ИЗДАНІЯ
ГЛАВНАГО УПРАВЛЕНІЯ НЕОКЛАДНЫХЪ СБОРОВЪ и КАЗЕННОЙ ПРОДАЖИ ПИТЕЙ.
ПО СТАТИСТИЧЕСКОМУ ОТДѢЛЕНІЮ.

Выпускъ II.

1915 г.

СТАТИСТИКА ПРОИЗВОДСТВЪ, ОБЛАГАЕМЫХЪ АКЦИЗОМЪ

(съ предварительными данными за п. $191^5/_6$ по сахарной и винокуренной промышленностямъ).

Часть I.

ТЕКСТЪ.

ПЕТРОГРАДЪ.
Типографія Штаба Отдѣльнаго Погран. Корпуса (В. О. у Биржи).
1917.

ИЗДАНІЯ
ГЛАВНАГО УПРАВЛЕНІЯ НЕОКЛАДНЫХЪ СБОРОВЪ и КАЗЕННОЙ ПРОДАЖИ ПИТЕЙ.
ПО СТАТИСТИЧЕСКОМУ ОТДѢЛЕНІЮ.

Выпускъ II.

1915 г.

СТАТИСТИКА

ПРОИЗВОДСТВЪ,

ОБЛАГАЕМЫХЪ АКЦИЗОМЪ

(съ предварительными данными за п. 1915/6 по сахарной и винокуренной промышленностямъ).

Часть I.

ТЕКСТЪ.

ПЕТРОГРАДЪ.
Типографія Штаба Отдѣльнаго Погран. Корпуса (В. О. у Биржи).
1917.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

ОТДѢЛЪ I.

I.

III.

ОТДѢЛЪ II.

I.

II.

V.

Отдѣлъ I.

I.

Сахарная промышленность за періодъ 191$^4/_5$ г.г.

1. Міровое производство сахара.

Сравнительное положеніе Россіи по производству сахара.

Въ міровой свеклосахарной промышленности Россія занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ, уступая за послѣднія 2 кампаніи лишь Германіи, какъ это можно видѣть изъ слѣдующихъ данныхъ:

Страны.			Засѣяно свекловицы. (тыс. дес.).		Переработано свекловицы. (тыс. пуд.).		Получено сахара. (тыс. пуд.).	
	191$^3/_4$ гг.	191$^4/_5$ гг.	1913 г.	1914 г.	191$^3/_4$ гг.	191$^4/_5$ гг.	191$^3/_4$ гг.	191$^4/_5$ гг.
Франція	208	69	190	90	370.291	101.200	42.878	21.030
Германія . .	341	333	483	489	1.020.255	978.379	145.304	152.500
Австро-Венгрія .	201	196	389	382	670.854	619.516	92.688	97.600
Бельгія .	68	60	50	43	93.208	48.576	12.418	9.150
Италія	39	32	50	35	171.410	85.095	17.996	10.187
Испанія .	32	26	39	36	75.335	61.000	8.784	6.754
Голландія	27	27	56	60	94.428	121.390	12.479	18.300
Швеція	21	21	26	29	54.016	59.414	7.494	9.398
Данія .	9	9	28	27	58.865	61.000	7.999	9.333
Румынія .	5	4	15	18	14.030	16.775	1.757	1.830
Швейцарія	1	1	1	1	1.891	1.525	223	244
Сербія .	2	1	3	1	3.050	1.012	357	122
Болгарія .	3	5	4	14	3.965	10.248	428	1.342
Англія . .	1	1	1	1	2.135	1.619	253	305
С. Штаты	60	60	—	190	—	—	39.955	39.422
Канада	2	3	6	5	—	—	839	763
Итого	**1020**	**848**	**1.841**	**1.421**	**2.633.733**	**2.166.749**	**391.852**	**378.280**
Россія .	294	242	651	698	744.116	754.615	93.091	105.084
Всего	**1.314**	**1.090**	**1.992**	**2.119**	**3.377.849**	**2.921.364**	**484.943**	**483.364**

Относительно тростниковосахарной промышленности имѣются за тѣ же періоды свѣдѣнія лишь по выработкѣ сахара, которыя и приводятся ниже:

Части свѣта и государства.		
Америка.		
Луизіана .	15.942	13.218
Техасъ	427	214
Порто-Рико . .	19.825	18.494
Гавайск. Острова	33.606	35.208
Куба . .	158.462	158.153
Тринидадъ .	2.882	2.996
Барбадосъ	2.037	1.987

Части свѣта и государства.	(тыс.	
Ямайка и пр.	2.415	2.383
Мартиникъ	2.363	2.440
Гваделупа	2.435	2.440
Датская Вестъ Индія .	354	276
Санъ Доминго	6.453	6.604
Мексика . . .	7.930	6.710
Центр. Америка	1.344	1.344
Демезата	6.635	6.932
Суринамъ	854	732
Венецуэла	183	183
Перу .	10.777	10.675
Аргентина	17.099	20.130
Бразилія	12.712	14.640
Итого по Америкѣ .	304.785	305.759
Азія.		
Брит. Индія	139.782	150.095
Ява	82.059	79.486
Формова и Японія	12.444	15.982
Филиппины	13.725	14.823
Итого по Азіи	248.010	260.386
Австралія и Полинезія	21.655	21.258
Африка.		
Египетъ . .	4.231	4.620
О. Маврикій .	15.238	16.907
О. Соединенія	2.183	2.395
Наталь .	5.229	5.589
Мозамбикъ	2.074	2.440
Итого по Африкѣ .	28.955	31.951
Европа.		
Испанія	807	450
Всего тростниковаго сахара .	604.162	619.799

Если къ выработанному въ количествѣ 483.364 тыс. пуд. свекловичному сахару присоединить производство тростниковаго сахара (около 619.799 тыс. пуд.), то общее міровое производство сахара за отчетный періодъ 1914/5 г.г. выразится приблизительно въ 1.103 млн. пуд., противъ 1.089 млн пуд. въ 1913/4 г.г., причемъ соотношеніе того и другого сахара за оба разсматриваемые періода будетъ почти одинаковымъ (по 44% и 56% общаго производства).

Изъ отдѣльныхъ государствъ наибольшее сокращеніе свеклосахарной промышленности за разсматриваемыя кампаніи дали страны непосредственно затронутыя первоначальными военными дѣйствіями (Францiя, Бельгія. Сербія), что отчасти компенсировалось оживленіемъ ея по другимъ европейскимъ государствамъ (Россія, Голландія и пр.).

2. Главнѣйшія свѣдѣнія о русской сахарной промышленности за пп. 1905/6—1914/5 г.г.

Общій очеркъ.

Русская сахарная промышленность за пп. 1905/6—1914/5 развивалась слѣдующимъ образомъ:

Періоды.	Число заводовъ.	Земли подъ свекловицей (тыс. дес.).	Переработано свекловицы (тыс. берк.).	Выходъ сахара (фун. изъ берк.).	Учтено сахара (тыс. пуд.). Рафинада.	Песка.	Всего.	Выпущено сахара (тыс. Рафинада.	Песка.	
$190^{5}/_{6}$	280	483	46.922	45,40	11.245	42.008	53.253	10.966	46.440	57.406
$190^{6}/_{7}$	279	523	61.758	50,92	11.758	66.348	78.106	11.206	54.878	66.084
$190^{7}/_{8}$	278	560	52.527	58,28	12.089	64.648	76.737	12.122	60.012	72.134
$190^{8}/_{9}$	281	499	49.781	55,28	12.861	56.073	68.934	13.651	63.820	77.471
$190^{9}/_{10}$	275	499	41.916	59,48	15.988	47.053	63.041	15.498	60.181	75.679
$191^{0}/_{1}$	276	604	79.957	58,44	17.532	97.353	114.885	17.158	75.022	92.180
$191^{1}/_{2}$	280	712	81.712	55,36	16.761	96.052	112.813	17.365	87.698	105.063
$191^{2}/_{3}$	287	684	63.900	46,92	18.184	57.238	75.422	17.921	75.803	93.724
$191^{3}/_{4}$	294	651	74.412	50,04	19.621	73.470	93.091	19.664	73.592	93.256
$191^{4}/_{5}$	**242** [1])	**698**	**75.461**	**56,20**	**17.553**	**87.531**	**105.084**	**17.877**	**88.885**	**101.762**

Закрытіе, въ виду военныхъ дѣйствій, всѣхъ заводовъ Привислинскаго края не помѣшало однако увеличенію въ отчетную кампанію, сравнительно съ $191^{3}/_{4}$ г.г., какъ площади посѣва, такъ и количества переработанной свекловицы, что въ связи съ хорошимъ выходомъ сахара обусловило повышеніе учета за то же время на 11.993 тыс. пуд., или почти на 13%; при этомъ производство рафинада на песочно-рафинадныхъ заводахъ за послѣднія двѣ кампаніи не только не увеличилось, но даже сократилось на 2.068 тыс. пуд. (на 10%), которые, впрочемъ, съ избыткомъ покрылись повышеніемъ учета песка на тѣхъ же заводахъ (на 14.061 тыс. пуд., или болѣе 19%). Въ прямомъ соотвѣтствіи съ учетомъ песка поднялся за то же время, хотя въ нѣсколько меньшей степени, и выпускъ его (на 10.293 тыс. пуд., или на 14%); выпускъ же рафинада за п. $191^{4}/_{5}$ сравнительно съ кампаніей $191^{3}/_{4}$ сократился параллельно съ учетомъ на 1.787 тыс. пуд. (на 9%).

Чисто-рафинадное производство, значеніе котораго для рафинадной промышленности много выше, чѣмъ песочно-рафинадное, за то же время развивалось въ такой постепенности:

Періоды.	Число заводовъ.	Покупныхъ учтенныхъ песковъ: Поступило на заводы.	Сдано въ рафинировку.	Взвѣшено рафинада.	Выпущено рафинада.
$190^{5}/_{6}$	21	28.324	27.823	28.423	27.893
$190^{6}/_{7}$	22	31.187	30.010	29.840	29.557
$190^{7}/_{8}$	22	27.654	27.599	28.151	28.985
$190^{8}/_{9}$	22	29.658	29.496	30.234	30.469
$190^{9}/_{10}$	22	34.210	33.886	34.406	33.556
$191^{0}/_{1}$	23	33.394	32.913	33.322	31.399
$191^{1}/_{2}$	22	33.980	33.004	33,027	35.258
$191^{2}/_{3}$	22	40.839	40.016	39.507	38.878
$191^{3}/_{4}$	21	38.078	37.304	37.205	36.885
$191^{4}/_{5}$	**21**	**43.246**	**41.358**	**40.907**	**41.285**

Отмѣченное нѣсколько выше сокращеніе въ отчетномъ періодѣ противъ предшествующаго учета и выпуска рафинада на песочно-рафинадныхъ заводахъ сопровождалось усиленнымъ оживленіемъ дѣятельности чисто-рафинадныхъ заводовъ, которыми за п. $191^{4}/_{5}$ взвѣшено на

[1]) Кромѣ того 6 заводовъ Холмской губерніи, по которымъ, по военнымъ обстоятельствамъ, представлены лишь свѣдѣнія о плантаціяхъ и переработкѣ свекловицы (8 тыс. дес. и 670 тыс. берк.).

3.702 тыс. пуд. и выпущено на 4.400 тыс. пуд. (почти на 10% и 12%) болѣе, чѣмъ въ 191³/₄ г.г. Обороты съ пескомъ за то же время также поднялись свыше 13% въ отношеніи поступленія на заводы и почти до 11% для сдачи въ рафинировку.

3. Свеклосахарное производство въ періодъ 191⁴/₅ г.г.

Общій обзоръ.

Губерніи со свеклосахарнымъ производствомъ, по географическому положенію, раздѣляются на 4 района: юго-западный [1]), центральный [2]), восточный [3]) и привислинскій [4]).

Исключая изъ 24 губерній вышеуказанныхъ 4 районовъ непосредственно затронутыя военными дѣйствіями 9 губерній Царства Польскаго и Холмскую, получаемъ для п. 191⁴/₅ 14 губерній, гдѣ дѣйствовало 242 завода. Болѣе ³/₅ всѣхъ этихъ заводовъ съ 56% общаго производства ихъ пришлось на юго-западный районъ, который неизмѣнно занимаетъ первое мѣсто въ сахарной промышленности Россіи. Находящіяся въ этомъ районѣ Кіевская и Подольская губерніи вмѣстѣ съ центральными Харьковской и Курской имѣютъ преобладающее значеніе; въ п. 191⁴/₅ тамъ дѣйствовало 179 заводовъ, переработавшихъ 57.064 тыс. берк. свеклы, изъ которой было получено 80.810 тыс. пуд. сахара (свыше ³/₄ всѣхъ заводовъ и оборотовъ ихъ). Слѣдующими по значенію Черниговской, Полтавской, Волынской и Воронежской губерніями на 49 заводахъ получено 19.406 тыс. пуд. сахара изъ переработанныхъ 13.801 тыс. берк. свеклы, что даетъ свыше 18% общихъ оборотовъ по Имперіи. Въ остальныхъ 6 губерніяхъ съ менѣе развитою сахарною промышленностью добыто 5% общаго производства сахара и переработано до 6% всей подвергнутой переработкѣ свекловицы.

а) Заводы. Рабочая сила.

Измѣненія въ числѣ заводовъ.

Измѣненія въ числѣ и группировкѣ заводовъ за пп. 190⁵/₆ 191⁴/₅ приводятся въ такой таблицѣ:

Періоды.	Число заводовъ. Прекратившихъ дѣйствіе	Возобновившихъ дѣйствіе.	Вновь устроенныхъ.	Дѣйствовавшихъ.	Перешедшихъ. Изъ пес. въ пес.-раф.	Изъ пес.-раф. въ пес.
190⁵/₆	3	2	2	277		—
190⁶/₇	1	1	2	279	2	—
190⁷/₈	3			276	2	1
190⁸/₉	6	—	4	274	3	1
190⁹/₁₀	3	3	1	275	2	5
191⁰/₁	1	2	—	276	2	—
191¹/₂	1	1	4	280	1	—
191²/₃	1	3	5	287	—	—
191³/₄	—	—	7	294	—	
191⁴/₅	**53**[5])		**1**[6])	**242**	1[7])	—

[1]) Губерніи Бессарабская, Волынская, Кіевская, Подольская, Херсонская и Холмская. [2]) Губерніи Курская, Полтавская, Харьковская и Черниговская. [3]) Губерніи Воронежская, Орловская, Тамбовская, Тульская и обл. Кубанская. [4]) Всѣ губерніи Царства Польскаго, кромѣ Сувалкской. [5]) По привислинскимъ (47 зав.) и Холмской (6 зав.). [6]) Мартыновскій песочный (Полтавской губ.). [7]) Левадскій, Подольской губерніи.

Кромѣ закрытія 53 [1]) заводовъ въ привислинскомъ районѣ и Холмской губерніи, измѣненій противъ п. $191^3/4$ было очень мало, а именно: къ началу отчетной кампаніи одинъ заводъ вновь открылся и одинъ перешелъ изъ песочныхъ въ пес.-рафинадные.

Распредѣленіе заводовъ на песочные и песочно-рафинадные.

Такимъ образомъ, включая не производящій сокодобыванія Житынскій пат.-рафинадный заводъ, общее число заводовъ въ отчетный періодъ выразилось 242, изъ которыхъ 221 было песочныхъ и 21 песочно-рафинадныхъ, что составляетъ для послѣднихъ около 9% общаго числа заводовъ, противъ обычныхъ 15—16%, какъ объ этомъ можно судить изъ приводимаго далѣе распредѣленія заводовъ на песочные и песочно-рафинадные за послѣднія 10 кампаній:

	Юго-западный.			Центральный.			Восточный.			Привислинскій.			По Имперіи.		
	Пес.	Пес.-раф.	Итого.	Пес.	Пес.-раф.	Итого.	Пес.	Пес.-раф.	Итого.	Пес.	Пес.-раф.	Итого.	Пес.	Пес.-раф.	Всего.
$190^5/_6$	134	10	144	65	3	68	14	3	17	24	24	48	237	40	277
$190^6/_7$	134	10	144	63	5	68	16	3	19	24	24	48	237	42	279
$190^7/_8$	133	9	142	63	5	68	15	3	18	22	26	48	233	43	276
$190^8/_9$	131	11	142	61	5	66	14	3	17	23	26	49	229	45	274
$190^9/_{10}$	135	8	143	62	5	67	13	3	16	23	26	49	233	42	275
$191^0/_1$	133	10	143	63	5	68	13	3	16	23	26	49	232	44	276
$191^1/_2$	133	11	144	66	-	71	13	3	16	23	26	49	235	45	280
$191^2/_3$	134	11	145	69		74	14	3	17	25	26	51	242	45	287
$191^3/_4$	140[2])	14	154	71		76	14	3	17	23	24	47	248	46	294
$191^4/_5$	**134**	**13**	**147**	**72**		**77**	**15**	**3**	**18**[2])	—	—	—	**221**	**21**	**242**

Благодаря указаннымъ выше чрезвычайнымъ обстоятельствамъ, общее число заводовъ въ кампанію $191^4/5$ оказалось минимальнымъ за все разсматриваемое 10-лѣтіе, понизившись противъ $191^3/4$ гг. почти на 18%. Изъ отдѣльныхъ районовъ цѣликомъ сократился привислинскій и отчасти - юго-западный, остальные же два района имѣли за обѣ послѣднія кампаніи почти одно и то же число заводовъ, какъ песочныхъ такъ и песочно-рафинадныхъ.

Рабочіе.

Далѣе приводятся въ абсолютныхъ цифрахъ и процентныхъ отношеніяхъ слѣдующія свѣдѣнія о числѣ рабочихъ мужчинъ, женщинъ и дѣтей—за послѣдніе 10 періодовъ, съ указаніемъ способа содержанія:

			Женщ.		Малол.			Въ томъ числѣ на содержаніи.	
								Собственномъ.	Заводскомъ.
$190^5/_6$	99,024	85	15,610	13	2,397	2	117,031	93,789	23,242
$190^6/_7$	100,804	85	15,876	13	2,603	2	119,283	99,870	19,413
$190^7/_8$	98,521	84	15,571	14	2,659	2	116,751	99,440	17,311
$190^8/_9$	95,753	84	15,540	14	3,076	2	114,369	100,207	14,162
$190^9/_{10}$	94,286	83	15,648	14	3,897	3	113,831	96,804	17,027
$191^0/_1$	96,837	83	16,293	14	3,871	3	117,001	101,774	15,227
$191^1/_2$	100,683	82	17,652	15	4,149	3	122,484	102,674	19,810
$191^2/_3$	101,531	82	18,060	14	4,861	4	124,452	105,975	18,477
$191^3/_4$	103,716	81	19,545	15	5,130	4	128,391	109,131	19,260
$191^4/_5$	**88,214**	**82**	**16,492**	**16**	**2,493**	**2**	**107,199**	**86,023**	**21,176**

Общее число рабочихъ въ п. $191^4/5$ оказалось менѣе, чѣмъ за $191^3/4$ г.г. на 21 тыс. человѣкъ, или свыше 16%, что вполнѣ понятно, если принять во вниманіе указанное выше прекращеніе дѣйствія на 53 заводахъ, на

[1]) Въ т. ч. 27 песочныхъ и 26 пес.-рафинадныхъ. [2]) Въ т. ч. Кубанскій песочный заводъ.

которыхъ въ п. $191^3/_4$ было занято около 23 тыс. рабочихъ исключительно на собственномъ содержаніи. Изъ отдѣльныхъ категорій рабочихъ наибольшее пониженіе обнаружили малолѣтніе (болѣе чѣмъ вдвое), трудъ которыхъ всегда усиленно примѣнялся въ привислинскомъ районѣ; число мужчинъ уменьшилось на 15,502, а женщинъ — на 3.053 челов., что даетъ въ обоихъ случаяхъ до 15%.

Среднее на 1 заводъ число рабочихъ.

Такимъ образомъ, благодаря уменьшенію числа рабочихъ при соотвѣтственномъ сокращеніи количества заводовъ, среднее на 1 заводъ число рабочихъ мало измѣнилось по Имперіи въ п. $191^4/_5$ противъ предшествующей кампаніи, какъ это можно видѣть изъ помѣщаемой далѣе таблицы о средней на 1 заводъ цифрѣ рабочихъ за $190^5/_6$ – $191^4/_5$ г.г.:

Періоды.	Юго-западный.	Центральный.	Восточный.	Привислинскій.	По Имперіи.
$190^5/_6$	441	408	396	398	422
$190^6/_7$	442	417	401	411	427
$190^7/_8$	439	395	379	433	423
$190^8/_9$	424	408	393	419	418
$190^9/_{10}$	420	392	430	420	414
$191^0/_1$	444	387	404	422	424
$191^1/_2$	455	407	427	434	437
$191^2/_3$	444	417	441	427	434
$191^3/_4$	448	414	423	442	437
$191^4/_5$	440	414	444	-	432

Среднее на 1 заводъ число рабочихъ за послѣднія 2 кампаніи нѣсколько сократилось по наиболѣе важному юго-западному району и повысилось — по восточному, благодаря чему, при отсутствіи за отчетный періодъ данныхъ по привислинскому району, общее по Имперіи пониженіе числа рабочихъ выразилось 5 челов. (1%).

Средняя на 1 рабочаго выработка сахара.

Усиленное, не смотря на сокращеніе числа рабочихъ, производство сахара въ отчетную кампанію, естественно привело къ повышенію средней на 1 рабочаго выработкѣ сахара сравнительно съ п. $191^3/_4$, что подтверждается такого рода данными за послѣдніе 10 періодовъ (въ пудахъ):

Періоды.	Юго-западный.	Центральный.	Восточный.	Привислинскій.	По Имперіи.
$190^5/_6$	411	595	227	478	455
$190^6/_7$	679	770	429	497	655
$190^7/_8$	662	868	436	443	657
$190^8/_9$	631	753	282	428	603
$190^9/_{10}$	549	707	354	438	554
$191^0/_1$	1,008	1,331	627	567	982
$191^1/_2$	939	1,226	491	589	921
$191^2/_3$	541	809	329	606	606
$191^3/_4$	693	1,024	530	447	725
$191^4/_5$	882	1,274	637	--	980

Въ зависимости отъ качества свекловицы, размѣровъ заводовъ и нѣк. др. причинъ наибольшее за п. $191^4/_5$ противъ предшествующаго повышеніе средней выработки сахара проявилось по юго-западному району (болѣе 27%), а наименьшее по восточному (20%). По Имперіи сказанное повышеніе, если исключить изъ п. $191^3/_4$ привислинскій районъ, выразится почти 26% (201 пуд.).

Раздѣленіе рабочихъ по ихъ содержанію собственному или заводскому—по отдѣльнымъ районамъ и по Имперіи за отчетный періодъ, съ распредѣленіемъ по полу, приводится ниже: Содержаніе рабочихъ.

Районы.	На собственномъ содержаніи. Взрослые. Мужч.	Женщ.	Малолѣтніе.	На заводскомъ содержаніи. Взрослые. Мужч.	Женщ.	Малолѣтніе.	$191^4/_5$. Собств.	Завод.	$191^3/_4$. Собств.	Завод.
го-западный .	47,690	9,999	1,120	8,186	187	145	58,809	8,518	61,340	7,612
энтральный	15,936	3,953	880	9,794	1,172	146	20,769	11,112	20,857	10,628
сточный. . .	5,131	1,117	197	1,477	64	5	6,445	1,546	6,177	1,020
рвислинскій.	—	—	—	—	—	—	—	—	20,757	—
Итого.	**68,757**	**15,069**	**2,197**	**19,457**	**1,428**	**296**	**86,023**	**21,176**	**109,181**	**19,260**

Отсутствіе въ п. $191^4/_5$ привислинскаго района, по которому въ $191^3/_4$ г.г. было зарегистрировано болѣе 16% всѣхъ рабочихъ и притомъ исключительно на собственномъ содержаніи, повело къ тому, что число рабочихъ на заводскихъ харчахъ составило въ отчетную кампанію свыше $^1/_5$ части общаго количества рабочихъ, противъ не полной $^1/_7$ части за п. $191^3/_4$. По остальнымъ районамъ и группамъ рабочихъ измѣненія за два послѣдніе періода были менѣе значительны.

Ежемѣсячная заработная плата за послѣдніе два періода колеблется въ очень широкихъ предѣлахъ, особенно въ отношеніи мужчинъ, такъ какъ въ числѣ рабочихъ встрѣчаются самыя разнообразныя категоріи ихъ отъ высшихъ квалифицированныхъ до простыхъ чернорабочихъ. Замѣтное прогрессированіе заработка (въ рубляхъ) изъ года въ годъ легко прослѣдить въ помѣщенной далѣе таблицѣ: Заработная плата.

Періоды.	На собственномъ содержаніи. Мужчинѣ.	Женщинѣ.	Малолѣтнимъ. Мужск. пола.	Женск. пола.	На заводскомъ содержаніи. Мужчинѣ.	Женщинѣ.	Малолѣтнимъ. Мужск. пола.	Женск. пола.
$190^5/_6$	20,8	8,1	7,9	6,5	13,2	7,0	7,4	
$190^6/_7$	23,0	8,4	8,9	6,0	14,6	6,2	6,4	
$190^7/_8$	22,6	8,5	9,1	8,3	14,7	6,3	8,8	
$190^8/_9$	23,0	8,4	8,7	6,7	13,4	7,0	7,1	
$19^{09}/_{10}$	22,6	8,5	8,4	7,7	14,6	6,6	6,6	—
$191^0/_1$	23,0	8,6	8,9	6,0	14,9	6,9	6,0	5,2
$191^1/_2$	24,7	8,8	9,2	6,5	16,4	7,5	8,6	—
$191^2/_3$	25,2	9,1	9,9	10,1	16,5	7,1	9,2	
$191^3/_4$	5,0—80,0	5,0—40,0	4,5—19,5		5,0—60,0	3,0—20,0	3,5—11,0	
$191^4/_5$	5,0—82,0	5,0—20,0	5,2—17,0		5,5—101,0	3,0—20,0	4,5—11,0	

Максимумъ заработной мужской платы какъ на собственномъ содержаніи, такъ особенно на заводскомъ замѣтно поднялся въ отчетную кампанію противъ предыдущей, максимумъ же женской заработной платы на собственныхъ харчахъ за то же время опустился вдвое, что повидимому представляется чисто случайнымъ явленіемъ.

Предѣлы колебаній заработной платы малолѣтнихъ были нѣсколько тѣснѣе въ $191^4/_5$ г.г., чѣмъ за п. $191^3/_4$.

Числю рабочихъ дней.

Въ распредѣленіи затраченныхъ за послѣднія 10 кампаній рабочихъ дней (въ тыс. дней) по разнымъ частямъ и стадіямъ сахарнаго производства происходили слѣдующія измѣненія:

Періоды.	В ъ			д а х ъ.					
	Во время производства.			Во время переварки.					
	Мужск.	Женск.	Подростк.	Мужск.	Женск.	Подростк.	Мужск.	Женск.	Подростк.
$190^{5}/_{6}$	7.031	1.162	126	563	121	4	2.788	23	43
$190^{6}/_{7}$	8.364	1.472	172	638	138	5	3.165	24	47
$190^{7}/_{8}$	7.582	1.357	172	428	96	4	3.009	28	37
$190^{8}/_{9}$	6.789	1.283	155	412	107	5	2.815	32	32
$190^{9}/_{10}$	6.205	1.179	182	363	91	6	2.817	24	28
$191^{0}/_{1}$	8.947	1.653	230	290	80	10	3.077	22	48
$191^{1}/_{2}$	9.288	1.709	235	245	66	9	3.355	18	44
$191^{2}/_{3}$	8.407	1.767	288	313	78	11	3.146	13	46
$191^{3}/_{4}$	8.359	1.715	215	250	67	1	3.057	10	42
$191^{4}/_{5}$	**7.987**	**1.836**	**260**	**61**	**12**	**2**	**2.389**	**7**	**76**

Періоды.	В н ѣ	з а в	д о в ъ.				Прикащиковъ и сторожей.	И			
	С р о ч н ы х ъ.			О т р я д н ы х ъ.							
	Мужск.	Женск.	Подр.	Мужск.	Женск.	Подр.		Мужск.	Женск	Подр.	
$190^{5}/_{6}$	3.064	646	81	2.007	667	83	1.840	17.293	2.620	340	20.253
$190^{6}/_{7}$	3.021	657	96	1.921	761	81	1.961	19.069	3.053	401	22.523
$190^{7}/_{8}$	2.976	635	122	1.575	396	101	1.957	17.518	2.521	436	20.475
$190^{8}/_{9}$	2.969	700	126	1.276	231	46	1.910	16.171	2.353	364	18.888
$190^{9}/_{10}$	2.985	714	135	1.677	407	72	1.850	15.897	2.415	423	18.735
$191^{0}/_{1}$	3.669	665	185	1.857	509	130	2.043	19.877	2.932	606	23.415
$191^{1}/_{2}$	3.857	644	238	2.144	564	169	2.168	21.057	3.001	695	24.753
$191^{2}/_{3}$	3.860	839	227	2.090	591	149	2.179	19.991	3.292	721	24.004
$191^{3}/_{4}$	3.758	918	249	2.126	713	98	2.216	19.756	3.428	610	23.794
$191^{4}/_{5}$	**3.427**	**890**	**233**	**1.952**	**782**	**167**	**2.041**[1])	**17.849**	**3.535**	**738**	**22.122**

Число рабочихъ дней мужчинъ въ отчетный періодъ оказалось менѣе предыдущаго почти на 2 млн., или около 10%, общее же число рабочихъ дней за то же время, благодаря повышенію ихъ по остальнымъ группамъ, сократилось только на 1.672 тыс. (на 7%). Распредѣленіе отмѣченнаго уменьшенія между отдѣльными стадіями производства было довольно равномѣрно.

б) Техническое описаніе заводовъ.

Подробное техническое описаніе всѣхъ заводовъ Имперіи, разрабатываемое по пятилѣтіямъ, послѣдній разъ приведено въ „статистикѣ производствъ за 1914 годъ“, въ настоящемъ же очеркѣ даются лишь наиболѣе подвижныя свѣдѣнія о системахъ освѣщенія и о расходѣ топлива за два послѣдніе періода.

Освѣщеніе.

Число заводовъ, пользовавшихся для освѣщенія электричествомъ и прочими системами, за п. п. $191^{3}/_{4}$ и $191^{4}/_{5}$ было таково:

Губерніи.	Число заводовъ.			Изъ общаго числа заводовъ освѣщаются.	
	Пес. и пес.-раф.	Чисто-раф. [3]).	Итого.	Электричествомъ.	Прочими системами.
Юго-западныя .	147	10	157	145	12
Центральныя [2])	77	8	85	83	2
Восточныя .	18	3	21	20	1
Итого за п. $191^{4}/_{5}$	**242**	**21**	**263**	**248**	**15**
Итого за п. $191^{3}/_{4}$	**294**	**21**	**315**	**294**	**21**

[1]) Въ т.-ч. 7,884 жен. дня. [2]) Въ т. ч. Петроградская и Московская. [3]) Всѣ освѣщаются электричествомъ.

Число заводовъ съ прочими системами неуклонно сокращается, такъ какъ электрическое освѣщеніе вводится не только на вновь устраиваемыхъ заводахъ, но и на старыхъ даже при частичномъ ихъ ремонтѣ.

Расходъ топлива.

О расходѣ разныхъ родовъ топлива и о стоимости его за тѣ же періоды можно судить по такого рода даннымъ:

Губерніи.	Дрова		Уголь		Торфъ		Нефт. продукты.		Общая стоимость.
	Куб. саж.	Тыс. руб.	Тыс. пуд.	Тыс. руб.	Тыс. пуд.	Тыс. руб.	Тыс. пуд.	Тыс. руб.	Тыс. руб.
Южныя и юго-западныя .	66,476	2.387	39.057	10.527	267	48	6	3	12.965
Центральныя .	42,721	1.289	28.038	6.815	524	44	150	114	8.262
Восточныя .	11,063	254	4.687	1.200	683	49	326	163	1.666
Итого за п. 191⁴/₅ гг.	120,260	3.930	71.782	18.542	1.474	141	482	280	22.893
» » » 191³/₄ »	100,144	2.491	81.260	17.615	2.011	164	224	98	20.368

Количество израсходованнаго на топливо угля за п. 191⁴/₅ было замѣтно - менѣе, чѣмъ въ 191³/₄ г.г., причиною чего конечно слѣдуетъ признать закрытіе привислинскихъ заводовъ, на которыхъ потребленіе угля за п. 191 ³/₄ достигло почти 13 млн. пуд. Цѣна всѣхъ родовъ топлива за то же время значительно поднялась, почему, напримѣръ, общая стоимость угля, не смотря на пониженный почти на 12% расходъ его, повысилась на 5%. Общій по Имперіи расходъ на топливо въ п. 191⁴/₅ былъ болѣе, чѣмъ за кампанію 191³/₄, на 2.525 тыс. руб. (свыше 12%).

в) Свекловичное хозяйство.

1) Плантаціи.

Посѣвы свекловицы и ихъ состояніе.

Площадь свекловичныхъ посѣвовъ за 1905—1914 г.г., съ происходившими въ нихъ въ теченіе всего вегетаціоннаго періода измѣненіями, выражалась слѣдующими цифрами (въ десятинахъ):

Годы	Первоначальное пространство плантацій.	Пострадало.	Изъ числа пострадавшихъ: Было пересѣяно.	Изъ числа пострадавшихъ: Окончательно погибло.	Уцѣлѣло на 1 сентября.
1905 .	496,529	37,539	24,274	13,265	483,264
1906 .	539,976	40,693	23,539	17,154	522,822
1907	568,284	28,783	20,410	8,373	559,911
1908 .	513,063	42,336	27,801	14,535	498,528
1909 .	515,306	63,102	47,156	15,946	499,360
1910 .	618,384	45,265	31,093	14,172	604,212
1911 .	727,200	64,549	49,850	14,699	712,501
1912 .	702,452	40,004	21,818	18,186	684,266
1913 .	668,747	46,184	27,939	18,245	650,502
1914 .	710,176	31,414	18,704	12,710	697,466

Изъ засѣянныхъ въ 1914 г. 710 тыс. дес. окончательно погибло лишь около 13 тыс. дес., или менѣе 2%, благодаря чему уцѣлѣвшая къ 1 сентября площадь, кромѣ исключительнаго по размѣрамъ посѣвовъ свекловицы 1911 г., оказалась наивысшей за все разсматриваемое 10-лѣтіе, болѣе посѣвовъ 1913 г. на 47 тыс. дес. (свыше 7%).

Количество пострадавшихъ десятинъ, составивъ въ отчетномъ году около $4^{1}/_{2}\%$ первоначальныхъ посѣвовъ, подверглось пересѣву въ размѣрѣ 59%; въ 1913 г. пострадало до 7%, изъ которыхъ было пересѣяно около 61%.

Пострадавшія плантаціи.

Распредѣленіе пострадавшихъ за послѣдніе 2 года плантацій по причинамъ гибели, съ раздѣленіемъ за отчетный годъ пострадавшихъ и уцѣлѣвшихъ на 1 сентября посѣвовъ по районамъ, приводится въ такой таблицѣ (въ десятинахъ):

Причины гибели.	Юго-западный.	Центральный.	Восточный.	По Имперіи. 1914 г.	1913 г.
Метеорологическія условія	16.163	5,178	610	21,951	24,180
Вредныя насѣкомыя и грибныя болѣзни	1,763	3,073	2,402	7,288	14,125
Отъ плохихъ сѣмянъ	1,539	190	—	1,729	7,403
Прочія причины	—	496	—	496	476
Итого	19,465	8,937	3,012	31,414	46,184
Къ 1 сентября оставалось	422.555	233,965	40,946	697,466	650,502

Изъ причинъ гибели въ отчетномъ году, какъ и обыкновенно, на первомъ мѣстѣ оказались метеорологическія условія, отъ которыхъ пострадало почти 70%, противъ 52% въ 1913 г. Въ соотвѣтствіи съ размѣрами посѣвовъ, около 64% всей пострадавшей въ 1914 г. площади пришлось на юго-западный районъ и около 10% на восточный, по которому пострадало свыше 7% первоначальныхъ засѣвовъ, противъ 4,5 и 3,7% по остальнымъ районамъ.

Количество пересѣянныхъ и окончательно уничтоженныхъ посѣвовъ.

Количество пересѣянныхъ и окончательно уничтоженныхъ плантацій и процентное отношеніе тѣхъ и другихъ къ площади первоначальныхъ посѣвовъ и къ общему числу пострадавшихъ десятинъ усматривается за 1913 и 1914 г.г. изъ слѣдующей таблицы:

Количество десятинъ.	Юго-западный.	Центральный.	Восточный.	По Имперіи. Въ 1914 г.	Въ 1913 г.
Пересѣянныхъ	11,977	4,385	2,342	18,704	27,939
% къ площади первоначальныхъ посѣвовъ	3	2	6	3	4
% къ общему числу пострадавшихъ	62	49	78	60	60
Окончательно уничтоженныхъ	7,488	4,552	670	12,710	18,245
% къ площади первоначальныхъ посѣвовъ	2	2	$1^{1}/_{2}$		3
% къ общему числу пострадавшихъ	38	51	22	40	40

Наиболѣе усиленный за 1914 г. пересѣвъ (около 78%) былъ произведенъ по восточному району, по которому благодаря этому, не смотря на значительный размѣръ пострадавшихъ плантацій, окончательно погибло всего $1^{1}/_{2}\%$ первоначальной площади, противъ 2% по остальнымъ районамъ.

Заводскіе и плантаторскіе посѣвы свекловицы и средній размѣръ плантацій на 1 заводъ.

Плантаторскіе посѣвы неизмѣнно господствуютъ надъ заводскими, которые составляютъ приблизительно 1/3 общаго засѣва свекловицы, въ чемъ легко убѣдиться изъ приводимой далѣе таблицы за 1905—1914 г.г., гдѣ попутно указаны и средніе размѣры плантацій на 1 заводъ:

	При заводахъ.	У плантаторовъ.	Всего.	При заводахъ.	У плантаторовъ.	Средн. разм. плантацій на 1 заводъ. (десятинъ).
	Тысячъ десятинъ.			(%%).		
1905	166	331	497	33	67	1,192
1906	175	348	523	33	67	1,874
1907	182	378	560	32	68	2,029
1908	166	333	499	33	67	1,819
1909	161	338	499	32	68	1,816
1910	191	413	604	32	68	2,189
1911	211	501	712	30	70	2,545
1912	211	473	684	31	69	2,384
1913	219	432	651	34	66	2,220
1914	**259**	**439**	**698**	**37**	**63**	**2,824**

Отмѣченное впереди увеличеніе площади посѣвовъ въ 1914 г. противъ 1913 г. преимущественно отразилось на заводскихъ посѣвахъ (на 18%), что произошло изъ-за отсутствія привислинскаго района, гдѣ въ 1913 г. было около 60 тыс. дес. плантаторскихъ посѣвовъ и менѣе 2 тыс. дес. заводскихъ. Средній размѣръ плантацій на 1 заводъ за то же время поднялся на 604 дес., или болѣе 27%, оказавшись максимальнымъ за все 10-лѣтіе.

Распредѣляя заводы по размѣрамъ посѣвовъ на 4 категоріи, получаемъ такую группировку ихъ за 1905—1914 г.г.:

Посѣвы свекловицы (дес.	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914
До 1.000 . .	44	40	34	48	41	28	14	17	26	**4**
1.000—2.000	146	143	123	129	132	121	100	114	124	**78**[1]
2.000—3.000	67	65	81	71	76	74	84	82	83	**79**
Свыше 3.000	20	31	38	26	26	53	82	74	60	**85**
Всего заводовъ .	277	279	276	274	275	276	280	287	293	**241**

Въ связи съ повышеніемъ средняго на 1 заводъ размѣра плантацій естественно увеличилось за два послѣдніе года число заводовъ 4-ой группы, всѣ же остальныя категоріи дали сокращеніе, особенно замѣтное по первой, такъ какъ недостающіе въ 1914 г. противъ 1913 г. заводы Привислинскаго края (47 зав.) принадлежали главнымъ образомъ къ первымъ двумъ группамъ (16 и 25 заводовъ), заводовъ же съ посѣвами свыше 3 тыс. дес. тамъ вовсе не было. Изъ отдѣльныхъ заводовъ по размѣрамъ посѣвовъ (свыше 7 тыс. дес.) въ отчетномъ году выдѣлялись Верхнячскій (Кіевской губ.), Тростянецкій (Подольской губ.), Маловисковскій и Саблино-Знаменскій (Херсонской губ.), Корюковскій (Черниговской губ.). и Марьинскій (Курской губ.), изъ которыхъ лишь послѣдній имѣлъ такіе же приблизительно посѣвы и въ 1913 году.

---

[1]) **Кромѣ того 6 зав. Холмской губ.**

2) Свекловица.

Общій сборъ свекловицы и урожай съ десятины.

О сборѣ свекловицы по отдѣльнымъ районамъ за 1905—1914 г.г. даетъ представленіе слѣдующая таблица (въ тыс. берк.):

Годы.	Юго-западный.	Центральный.	Восточный.	Привислинскій.	По Имперіи.
1905	23.620	15.863	1.544	7.363	48.390
1906	33.943	18.202	3.026	7.786	62.957
1907	27.519	16.622	2.301	7.124	53.566
1908	28.347	14.077	1.462	6.490	50.376
1909	22.018	11.963	1.710	6.693	42.384
1910	44.983	23.877	3.064	8.856	80.780
1911	47.347	23.966	2.477	8.875	82.665
1912	31.910	20.866	2.241	10.451	65.468
1913	38.108	26.399	3.195	7.630	75.332
1914	**43.593**	**28.658**	**4.109**	—	**76.360**

Въ отчетномъ году противъ 1913 г. всѣ районы дали повышеніе сбора въ общемъ настолько значительное, что оно съ избыткомъ покрыло недостающіе 7,630 тыс. берк. урожая 1913 г. привислинскаго района; по Имперіи превышеніе сбора выразилось 1.028 тыс. берк. (нѣсколько болѣе 1%), по восточному же району достигло почти 27%.

Отмѣченное нѣсколько ранѣе расширеніе посѣвной площади въ 1914 г. сравнительно съ 1913 г. въ значительно большей степени, чѣмъ повышеніе сбора, вызвало пониженіе подесятиннаго сбора свекловицы по Имперіи и по всѣмъ районамъ, кромѣ восточнаго, что подтверждается такими данными о среднемъ на 1 дес. урожаѣ ея за послѣднее 10-лѣтіе (въ берк.):

Годы.	Юго-западный.	Центральный.	Восточный.	Привислинскій.	По Имперіи.
1905	88	115	66	136	100
1906	117	124	105	137	120
1907	89	104	73	122	96
1908	101	99	60	123	101
1909	79	83	73	131	85
1910	129	138	106	161	134
1911	119	113	76	127	116
1912	86	101	68	141	96
1913	108	131	94	124	116
1914	**103**	**123**	**100**	—	**110**

Наибольшее пониженіе сбора за послѣдніе 2 года далъ центральный районъ (на 8 берк., или на 6%); нѣсколько меньшее (до 5%) сокращеніе сбора обнаружилось за то же время по юго-западному району и по Имперіи. Въ общемъ за все разсматриваемое 10-лѣтіе урожай свекловицы отчетнаго года можетъ быть названъ среднимъ, причемъ распредѣленіе его по отдѣльнымъ губерніямъ, съ присоединеніемъ данныхъ за 1913 г., даетъ слѣдующую таблицу (въ берк. съ 1 каз. дес.):

Губерніи.	1913	1914
Южныя и юго-западныя.		
Бессарабская	65,6	28,0 [1])
Волынская	100,8	108,1
Кіевская	118,3	111,1
Подольская	94,8	93,3
Херсонская	135,6	105,6
Холмская	98,1	89,1
Средн. по району	**107,8**	**103,2**

[1]) Около половины сбора вывезено въ сыромъ видѣ за границу на румынскіе заводы.

Губерніи.	1913	1914
Центральныя.		
Курская . .	122,4	114,3
Полтавская	151,4	141,1
Харьковская .	136,5	129,3
Черниговская	123,2	111,9
Средн. по району.	130,9	122,5
Восточныя.		
Воронежская .	97,6	102,6
Кубанская	156,9	113,7
Орловская .	78,4	93,4
Тамбовская	104,8	105,8
Тульская .	62,5	63,0
Средн. по району.	94,2	100,3

Губерніи.	1913	1914
Привислинскія.		
Варшавская	126,9	—
Калишская .	147,0	
Кѣлецкая .	104,1	
Ломжинская	152,5	—
Люблинская .	97,5	—
Петроковская	124,5	—
Плоцкая .	140,2	—
Радомская	120,5	
Средн. по району.	124,0	
Средн. по Имперіи.	115,8	109,5

Юго-западныя и центральныя губерніи, за исключеніемъ Волынской, дали низшій урожай свеклы въ 1914 г., чѣмъ въ 1913 г.; изъ восточныхъ губерній значительно понизился за то же время сборъ въ Кубанской области и повысился по всѣмъ остальнымъ губерніямъ.

Качество свеклы.

Только-что отмѣченный количественный недоборъ свекловицы отчетнаго года компенсировался лучшимъ ея качествомъ во всѣхъ отношеніяхъ, что усматривается изъ такого рода таблицы за послѣдніе 10 періодовъ (въ $^0/_0{}^0/_0$):

Періоды.	Плотность по Бриксу.	% сахара.	% не сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.
$191^5/_6$	18,17	15,25	2,92	83,93	12,80
$190^6/_7$	19,97	16,97	3,00	84,98	14,42
$190^7/_8$	22,10	19,01	3,09	86,02	16,35
$190^8/_9$	20,89	18,02	2,87	86,26	15,54
$19^{09}/_{10}$	22,52	19,38	3,14	86,06	16,68
$191^0/_1$	21,99	18,97	3,02	86,27	16,37
$191^1/_2$	21,18	18,24	2,94	86,12	15,71
$191^2/_3$	19,41	16,43	2,98	84,65	13,91
$191^3/_4$	19,29	16,52	2,77	85,64	14,15
$191^4/_5$	**21,33**	**18,41**	**2,92**	**86,31**	**16,89**

Наибольшее относительное повышеніе за двѣ послѣднія кампаніи обнаружилось въ техническомъ достоинствѣ и $^0/_0$ сахара (по 12$^0/_0$), а наименьшее въ доброкачественности (около 1$^0/_0$).

Въ соотвѣтствіи съ данными по районамъ, отдѣльныя губерніи имѣли въ отчетномъ періодѣ свекловицу слѣдующаго качества:

Губерніи.	Плотность по Бриксу.	% сахара.	% не-сахара.	Доброкачественность.	Техническое достоинство.
Южныя и юго-западныя.					
Бессарабская.	20,00	16,86	3,14	84,30	14,21
Волынская .	21,09	18,43	2,66	87,39	16,11
Кіевская .	21,27	18,40	2,87	86,51	15,92
Подольская.	20,98	17,94	3,04	85,51	15,34
Херсонская	20,85	17,47	3,38	83,79	14,64
Холмская	19,39	16,41	2,98	84,63	13,89
Въ среднемъ .	**21,11**	**18,18**	**2,98**	**86,12**	**15,66**
Центральныя.					
Курская . .	21,56	18,68	2,88	86,64	16,18
Полтавская.	21,36	18,27	3,09	85,53	15,63
Харьковская .	22,05	19,29	2,76	87,48	16,87
Черниговская. .	21,97	19,03	2,94	86,62	16,48
Въ среднемъ .	**21,75**	**18,87**	**2,88**	**86,76**	**16,37**

Губерніи.		% сахара.		Доброкачественность.	Техническое достоинство.
Восточныя.					
Воронежская .	20,90	17,56	3,34	84,02	14,75
Кубанская .	18,89	15,39	3,50	81,47	12,54
Орловская .	21,32	18,41	2,91	86,35	15,60
Тамбовская.	20,78	17,79	2,99	85,61	15,23
Тульская .	22,80	19,52	3,28	85,61	16,72
Въ среднемъ: .	**20,80**	**17,60**	**3,20**	**84,62**	**14,89**

По плотности и % сахара на первомъ мѣстѣ въ п. $191^{4}/_{5}$ оказалось Тульская губернія, а по доброкачественности и техническому достоинству—Харьковская.

Распредѣленіе заводовъ по роду перерабатываемой свекловицы.

По роду перерабатываемой свекловицы за послѣдніе 3 періода заводы распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

	Число заводовъ, перерабатывающихъ свекловицу								
	Свою.			Плантаторскую.			Ту и другую.		
	$191^{2}/_{3}$	$191^{3}/_{4}$	191^{4}	$191^{2}/_{3}$	$191^{3}/_{4}$	$191^{4}/_{5}$	$191^{2}/_{3}$	$191^{3}/_{4}$	$191^{4}/_{5}$
Юго-западный.	—	—	—	31	41	29 [1]	114	112	117 [2]
Центральный .	4	3	4	7	7	8	63	66	65
Восточный . .	1	1	1	—	—	—	16	16	17
Привислинскій .	—	—	—	27	29	—	24	18	—
Итого	5	4		65		37	217	212	199

Заводы, работающіе на одной своей свекловицѣ, встрѣчаются только какъ исключеніе; значительно больше предпріятій, перерабатывающихъ исключительно плантаторскую свеклу (отъ 17 до 26%); всѣ же остальные заводы на ряду съ собственной свекловицей законтрактовываютъ и плантаторскую, въ интересахъ обезпеченія правильности и непрерывности производства.

Переработка свекловицы

Между сборомъ свекловицы и ея переработкой всегда проходитъ нѣкоторый промежутомъ времени, въ теченіе котораго свекла можетъ подвергнуться большей или меньшей порчѣ; обыкновенно процентъ порчи не превышаетъ 1—2%, въ чемъ не трудно убѣдиться изъ сравненія приведенныхъ ранѣе свѣдѣній о сборѣ свеклы съ такого рода данными о количествѣ переработки ея за п.п. $190^{5}/_{6}$—$191^{4}/_{5}$ (тыс. берк.):

Періоды.	Юго-западный.	Центральный.	Восточный.	Привислинскій.	Всего по Имперіи.
$190^{5}/_{6}$	23.042	15.284	1.424	7.172	46.922
$190^{6}/_{7}$	33.491	17.776	2.886	7.605	61.758
$190^{7}/_{8}$	27.138	16.285	2.234	6.870	52.527
$190^{8}/_{9}$	28.115	13.926	1.428	6.312	49.781
$19^{09}/_{10}$	21.895	11.774	1.679	6.568	41.916
$191^{0}/_{1}$	44.607	23.621	3.037	8.692	79.957
$191^{1}/_{2}$	46.918	23.710	2.433	8.651	81.712
$191^{2}/_{3}$	31.230	20.493	2.155	10.022	63.900
$191^{3}/_{4}$	37.806	26.079	3.151	7.376	74.412
191^{4}	**43.173**	**28.236**	**4.052**	—	**75.461**

Въ отчетную кампанію изъ 76.360 тыс. берк. испортилось 899 тыс. берк., т. е. всего 1%, причемъ изъ отдѣльныхъ районовъ въ худшихъ условіяхъ оказался центральный, гдѣ процентъ порчи достигъ почти

[1]) **Кромѣ того 4 завода Холмской губ.**

[2]) **Тоже—2 завода.**

$1^1/_2\%$. Въ виду незначительнаго процента порчи, цифры сбора и переработки свеклы за всѣ періоды мало отличаются другъ отъ друга и то, что говорилось нѣсколько выше по поводу урожая свекловицы, можетъ быть повторено и по отношенію къ переработкѣ ея.

Распредѣленіе заводовъ по количеству перерабатываемой свекловицы.

Въ зависимости отъ размѣровъ переработанной за періодъ свекловицы заводы за $190^5/_6$—$191^4/_5$ г.г. распредѣлялись на слѣдующія 4 группы:

Переработано свекловицы (тыс. берк.).	Число заводовъ.									
	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$190^9/_{10}$	$191^0/_1$	$191^1/_2$	$191^2/_3$	$191^3/_4$	$191^4/_5$
До 100	48	20	39	55	61	10	14	32	25	**7** ¹)
100—200	153	122	139	112	152	79	76	118	99	**58** ²)
200—300	54	74	68	86	55	79	73	80	72	**77**
Свыше 300	22	63	30	21	7	108	117	57	97	**104**
Всего заводовъ	277	279	276	274	275	276	280	287	293	**241**

Количество переработанной свекловицы за послѣдніе 2 періода мало повысилось, число же заводовъ усиленно сократилось; отсюда вполнѣ понятнымъ будетъ повышеніе средней на 1 заводъ переработки свеклы и, какъ прямое слѣдствіе этого явленія, увеличеніе числа наиболѣе крупныхъ предпріятій на 9%, при сокращеніи заводовъ первыхъ двухъ группъ почти вдвое. Въ числѣ заводовъ послѣдней группы Тростянецкій (Подольской губ.), Саблино-Знаменскій (Херсонской губ.), Алексѣевскій (Курской губ.) и Корюковскій (Черниговской губ.) переработали за п. $191^4/_5$ каждый свыше 800 тыс. берк.. За предшествующій же періодъ изъ вышеперечисленныхъ заводовъ только одинъ Алексѣевскій имѣлъ такую крупную переработку.

Распредѣленіе заводовъ по числу сутокъ дѣйствія.

Большинство заводовъ при среднемъ урожаѣ свекловицы кончаютъ сокодобываніе въ 2÷3 мѣсяца; срокъ этотъ по отдѣльнымъ кампаніямъ производства удлиняется или сокращается въ зависимости отъ количества подлежащей переработкѣ свекловицы, какъ это можно видѣть изъ предлагаемой далѣе за послѣдніе 10 періодовъ таблицы, гдѣ заводы распредѣлены на 4 группы по числу сутокъ дѣйствія отъ начала до окончанія сокодобыванія:

Число сутокъ дѣйствія.	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$190^9/_{10}$	$191^0/_1$	$191^1/_2$	$191^2/_3$	$191^3/_4$	$191^4/_5$
До 60	84	39	71	114	177	8	33	65	70	**21** ²)
60—90	160	146	166	140	96	121	95	149	153	**116** ¹)
90—120	30	75	36	18	2	104	116	57	62	**86**
Свыше 120	3	19	3	2	—	43	36	16	9	**19**
Всего заводовъ	277	279	276	274	275	276	280	287	294	**242**

Причины, уже неоднократно указанныя (повышеніе количества переработанной свекловицы при сокращеніи числа заводовъ), повліяли и на распредѣленіе заводовъ по числу сутокъ дѣйствія за п. $191^4/_5$ противъ $191^3/_4$ г.г. Въ отчетномъ періодѣ предпріятій съ продолжительностью сокодобыванія менѣе 3 мѣсяцевъ оказалось 57% общаго

¹) Кромѣ того 2 завода Холмской губ. ²) Тоже 4 завода.

числа заводовъ, тогда какъ за предыдущую кампанію ихъ было около 76%; особенно замѣтно въ процентномъ отношеніи за тѣ жѣ періоды сократилась первая группа и поднялась послѣдняя. Въ соотвѣтствіи съ производительною силою завода и количествомъ принятой для переработки свекловицы болѣе 4 мѣсяцевъ производили сокодобываніе заводы Шполянскій и Верхнячскій (Кіевской губ.), Ржавскій (Курской губ.), Низовскій, Бѣлоколодезскій и Тростянецкій (Харьковской губ.) и Корюковскій (Черниговской губ.).

Продолжительность сокодобыванія.

Продолжительность сокодобыванія зависитъ отъ соотношенія производительности завода и количества подлежащей переработкѣ свеклы. Такъ какъ послѣдняя не выдерживаетъ долгаго храненія, то сахарозаводчики стараются возможно скорѣе диффузировать ее и при нормальныхъ условіяхъ кончаютъ сокодобываніе въ концѣ ноября—началѣ декабря, ведя его непрерывно въ теченіе 2—3 мѣсяцевъ. При такомъ положеніи большинство дней сокодобыванія постоянно падаетъ на октябрь—ноябрь, что наглядно иллюстрируется послѣдующей таблицей о распредѣленіи числа дней диффузированія по отдѣльнымъ мѣсяцамъ п.п. 190⁵/₆—191⁴/₅, съ указаніемъ средняго на 1 заводъ количества ихъ за тѣ же періоды:

Періоды	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	За періодъ на всѣхъ заводахъ.	Въ среднемъ на 1 заводъ.
190⁵/₆	2	3,218	6,263	3,617	3,786	1,945	153	16	19,000	68
190⁶/₇	65	4,662	8,107	6,366	2,771	1,039	238	4	23,252	83
190⁷/₈	7	3,654	8,042	6,161	1,703	302	7	—	19,876	72
190⁸/₉	—	4,046	7,684	4,883	854	159	19	—	17,645	64
190⁹/₁₀	—	3,765	7,645	3,208	463	55	6	5	15,147	55
191⁰/₁	26	5,805	8,148	7,222	3,557	1,343	213	1	26,315	95
191¹/₂	4	4,162	8,128	7,105	4,139	1,804	333	17	25,692	92
191²/₃	—	1,908	6,861	4,574	2,581	3,689	2,336	69	22,018	77
191³/₄	6	4,374	8,357	6,596	2,077	801	27	—	22,238	76
191⁴/₅	9	4,934	7,107	5,991	2,442	672	118	—	21,268	86

Болѣе половины (около 62%) всего числа сутокъ дѣйствія отчетнаго періода пришлись на октябрь и ноябрь 1914 г.; за тѣ же мѣсяцы 1913 г. число дней сокодобыванія было еще выше (почти 67%), такъ какъ переработка свекловицы въ п. 191³/₄ велась съ большой интенсивностью, что косвеннымъ образомъ подтверждается также повышеніемъ средняго на 1 заводъ числа сутокъ дѣйствія за то же время (свыше 13%).

Распредѣленіе по отдѣльнымъ районамъ указаннаго выше ежемѣсячнаго и общаго числа дней сокодобыванія п. 191⁴/₅, съ присоединеніемъ для сравненія общихъ данныхъ предыдущей кампаніи, приводитъ къ такой таблицѣ:

	1914 г.					1915 г.		За п. 191⁴/₅		За п. 191³/₄	
	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	Янв.	Фев.	Итого.	Въ сред. на 1 зав.	Итого	Въ сред. на 1 зав.
Юго-западный .	—	2,716	4,274	3,652	1,313	360	70	12,385	81	10,930	71
Центральный	7	1,804	2,291	1,958	931	242	16	7,249	94	6,827	90
Восточный .	2	414	542	381	196	70	27	1,634	91	1,348	79
Привислинскій . .	—	—	—	—	—			—		3,133	67
Итого .	9	4,934	7,107	5,991	2,442	672	118	21,268	86	22,238	76

Взамѣнъ заводовъ Привислинскаго края усилили въ отчетномъ періодѣ свою дѣятельность предпріятія остальныхъ районовъ, что выразилось повышеніемъ какъ средняго на 1 заводъ, такъ и общаго за періодъ, если исключить привислинскій районъ, числа дней сокодобыванія. По юго-западнымъ губерніямъ увеличеніе это въ томъ и другомъ случаѣ превысило 13%.

Размѣръ суточной переработки свекловицы всѣми заводами и въ среднемъ 1 заводомъ.

Изъ предлагаемыхъ далѣе данныхъ о размѣрахъ средней суточной переработки берковцевъ свекловицы 1 заводомъ и всѣми заводами за п.п. $190^5/_6$—$191^4/_5$ можно видѣть, какъ тѣ и другія цифры, по мѣрѣ развитія свеклосахарной промышленности, постепенно увеличивались:

Періоды.	Юго западный. Всѣми заводами.	Юго западный. Однимъ заводомъ.	Центральный. Всѣми заводами	Центральный. Однимъ заводомъ.	Восточный. Всѣми заводами.	Восточный. Однимъ заводомъ.	Привислинскій. Всѣми заводами.	Привислинскій. Однимъ заводомъ.	По Имперіи. Всѣми заводами.	По Имперіи. Однимъ заводомъ.
$190^5/_6$	364,824	2,534	193,508	2,846	28,944	1,703	93,110	1,940	684,107	2,470
$190^6/_7$	402,538	2,795	203,184	2,988	36,452	1,919	95,611	1,992	741,024	2,656
$190^7/_8$	388,711	2,737	207,550	3,052	35,041	1,947	94,776	1,975	729,385	2,643
$190^8/_9$	420,618	2,962	213,279	3,231	33,468	1,969	99,161	2,024	773,009	2,821
$19^{09}/_{10}$	415,815	2,908	211,593	3,158	33,053	2,066	104,605	2,135	760,980	2,767
$191^0/_1$	455,484	3,185	299,038	3,368	35,995	2,250	107,898	2,202	838,626	3,039
$191^1/_2$	481,334	3,342	250,502	3,528	33,627	2,289	109,456	2,234	890,512	3,180
$191^2/_3$	414,424	2,858	262,693	3,550	37,028	2,178	118,075	2,315	832,931	2,902
$191^3/_4$	529,227	3,459	290,320	3,820	39,729	2,337	110,732	2,356	980.378	3,346
$191^4/_5$	**521,664**	**3,482**	**299,915**	**3,895**	**44,316**	**2,462**	—	—	**875,862**	**3,546**

Противъ п. $191^3/_4$ данныя отчетной кампаніи по первымъ двумъ районамъ мало измѣнились; въ итогѣ же по Имперіи, благодаря отсутствію 47 заводовъ привислинскаго района, въ среднемъ на 1 заводъ суточная переработка повысилась на 200 берк. (на 6%), а по всѣмъ заводамъ—понизилась на 104 тыс. берк., или около 11%.

Распредѣленіе заводовъ по размѣрамъ суточной переработки свекловицы.

Съ распредѣленіемъ за послѣдніе 10 періодовъ заводовъ по размѣрамъ суточной переработки свекловицы знакомитъ слѣдующая таблица:

Въ сутки переработано берковцевъ.	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	$191^1/_2$	$191^2/_3$	$191^3/_4$	**$191^4/_5$**
	Число	заводовъ.								
До 1,500 .	36	25	31	25	24	16	14	21	10	**9** [1]
1,500—2,000	60	59	58	50	49	38	39	54	41	**21** [2]
2,000—3,000	116	114	110	106	111	109	100	114	98	**78** [3]
Свыше 3,000 .	65	81	77	93	91	113	127	98	144	**138**
Всего заводовъ	277	279	276	274	275	276	280	287	293	**241**

Игнорируя первую группу, значеніе которой съ каждой кампаніей падаетъ, видимъ, что наименьшее сокращеніе (около 4%) потерпѣла послѣдняя категорія, куда входятъ наиболѣе крупные заводы. По отношенію къ общему числу заводовъ значеніе этой группы въ отчетную кампанію передъ $191^3/_4$ г.г. возрасло довольно замѣтно — съ 49% до 57%. Изъ указанныхъ выше выдающихся по размѣрамъ за п. $191^4/_5$ переработки свекловицы заводовъ первые три диффузировали болѣе 7 тыс. берк. въ сутки. Такую же суточную переработку, благодаря

[1]) Кромѣ того 2 завода Холмской губ. [2]) Тоже—1 заводъ. [3]) Тоже—3 завода.

усиленной интенсивности сокодобыванія, имѣли Саблино-Знаменскій (Херсонской губ.), Теткинскій и Ракитянскій (Курской губ.) и Вѣринскій (Харьковской губ.).

Результаты сокодобыванія — выходъ сахара изъ свекловицы.

Предварительный, на основаніи пробнаго анализа качества свекловицы, процентъ содержанія сахара и выходъ его за 10 послѣднихъ періодовъ выражался въ такихъ цифрахъ [1]):

Періоды.	По Имперіи: % сахара.	Фунт. изъ берк.	Тыс. пуд.
$190^5/_6$	11,35	45,40	53.270
$190^6/_7$	12,73	50,92	78.588
$190^7/_8$	14,57	58,28	76.559
$190^8/_9$	13,82	55,28	68.803
$19^{09}/_{10}$	14,87	59,48	62.342
$191^0/_1$	14,61	58,44	116.800
$191^1/_2$	13,84	55,36	113.088
$191^2/_3$	11,73	46,92	74.941
$191^3/_4$	12,51	50,04	93.005
$191^4/_5$	14,05	56,20	105.180

Сравнительно съ п. $191^3/_4$ всѣ рубрики въ отчетную кампанію оказались въ повышеніи, которое для первыхъ двухъ графъ выразилось 12%, а для послѣдней — 13%. Дѣйствительный учетъ сахара за п. $191^4/_5$ разошелся съ вычисленнымъ предварительнымъ его выходомъ всего на 96 тыс. пуд.

Тѣ же данныя по районамъ за п.п. $191^3/_4$ и $191^4/_5$ были таковы:

Районы	% сахара. $191^3/_4$	% сахара. $191^4/_5$	Фунт. изъ берк. $191^3/_4$	Фунт. изъ берк. $191^4/_5$	Тыс. пуд. $191^3/_4$	Тыс. пуд. $191^4/_5$
Юго-западный	12,61	13,96	50,44	55,84	47.682	59.465
Центральный .	12,41	14,38	49,64	57,52	32.352	40.603
Восточный . .	12,12	12,61	48,48	50,44	3.818	5.112
Привислинскій	12,50	—	50,00	—	9.153	

Пробный анализъ свекловицы наилучшіе результаты въ отчетномъ періодѣ далъ по центральному району, который и сравнительно съ предшествующей кампаніей оказался впереди другихъ, повысившись соотвѣтственно на 16% (по первымъ двумъ рубрикамъ) и на 26% (по 3-й).

Раздѣляя дѣйствовавшіе за п.п. $190^5/_6$—$191^4/_5$ заводы по выходу сахара на 5 группъ, получаемъ слѣдующее распредѣленіе ихъ по этимъ 5 категоріямъ:

Выходъ сахара изъ берковца свекловицы.	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	$191^1/_2$	$191^2/_3$	$191^3/_4$	$191^4/_5$
До 45 фунт.	130	33	6	7	3	1	6	105	25	4
45—50 »	80	75	13	25	8	7	32	88	101	14
50—55 »	55	113	55	93	47	45	86	76	149	72
55—60 »	11	57	108	126	91	126	83	18	18	96
Свыше 60 фунт.	1	1	94	23	126	97	73	—	—	55
Всего заводовъ	277	279	276	274	275	276	280	287	293	241

Заводы съ выходомъ выше 60 фунт. и ниже 45 фунт. являются исключеніемъ и только при очень хорошемъ или плохомъ качествѣ свекловицы выражаются крупными цифрами, какъ это было, напримѣръ, въ п. п. $19^{09}/_{10}$ и $191^2/_3$. Отчетная кампанія дала, благодаря довольно

[1]) Первая графа нижепомѣщаемой таблицы даетъ процентъ выхода сахара по вѣсу переработанной свекловицы, вторая — количество сахара, полученнаго изъ берковца свекловицы, а третій столбецъ означаетъ вычисленное указаннымъ способомъ предполагаемое производство сахара.

высокому качеству свекловицы, 56 заводовъ (почти 1/4 часть общаго числа) съ выходомъ болѣе 60 фунт., которыхъ за оба предшествующіе періода изъ-за низкаго качества свеклы вовсе не было.

Доминирующее значеніе, смотря по качеству свекловицы, постоянно имѣютъ вторая и третья или третья и четвертая рубрики; въ отчетномъ періодѣ число заводовъ послѣднихъ составило почти 70% общаго количества ихъ по Имперіи.

Выходъ сахара на единицу техническаго достоинства. Потери сахара при производствѣ.

Принимая нормальное содержаніе сока въ свекловицѣ въ 94%, а сахара въ патокѣ—въ 50%, слѣдуетъ имѣть въ виду, что достиженіе на практикѣ такого результата совершенно невозможно, такъ какъ нѣкоторая потеря неизбѣжна. О величинѣ этой потери можно судить изъ сравненія вышеприведенныхъ нормальныхъ процентовъ съ помѣщаемыми ниже данными о фактическомъ выходѣ и потеряхъ сахара за послѣднія 10 кампаній (въ %%):

Періоды.	Выходъ сахара. На единицу технич. достоинства.	Выходъ сахара. Въ % къ содерж. его въ свеклов.	Потеря сахара. Въ оставш. патокѣ.	Потеря сахара.	Потеря сахара. Итого.
$190^{5}/_{6}$	0,887	79,18	12,94	7,88	20,82
$190^{6}/_{7}$	0,863	79,81	11,66	8,53	20,19
$190^{7}/_{8}$	0,891	81,53	10,97	7,50	18,47
$190^{8}/_{9}$	0,889	81,59	10,57	7,84	18,41
$19^{09}/_{10}$	0,891	81,63	10,79	7,58	18,37
$191^{0}/_{1}$	0,892	81,93	10,15	7,92	18,07
$191^{1}/_{2}$	0,881	80,72	10,59	8,69	19,28
$191^{2}/_{3}$	0,843	75,95	11,46	12.59	24,05
$191^{3}/_{4}$	0,884	80,56	10,79	8,65	19,44
$191^{4}/_{5}$	0,884	81,11	10,17	8,64	18,81

Выходъ сахара на единицу техническаго достоинства былъ за послѣдніе два періода совершенно одинаковъ, въ процентномъ же отношеніи къ содержанію его въ свекловицѣ п. $191^{4}/_{5}$ оказался выше, чѣмъ $191^{3}/_{4}$ г.г., почему потеря сахара за то же время понизилась на 0,63, или на 3%.

О выходѣ сахара на 1 каз. десятину посѣва можно составить представленіе по слѣдующимъ даннымъ (въ пуд.):

Періоды.	Юго-западный.	Центральный.	Восточный.	Привислинскій.	По Имперіи.
$190^{5}/_{6}$	97	119	64	170	110
$190^{6}/_{7}$	148	150	114	179	150
$190^{7}/_{8}$	133	145	94	155	137
$190^{8}/_{9}$	136	142	78	164	138
$19^{09}/_{10}$	118	128	103	177	126
$191^{0}/_{1}$	187	205	142	223	193
$191^{1}/_{2}$	155	168	103	179	159
$191^{2}/_{3}$	93	120	74	177	110
$191^{3}/_{4}$	135	160	112	149	143
$191^{4}/_{5}$	141	174	124	--	151

Выходъ сахара въ отчетную кампанію противъ предшествующей оказался выше по всѣмъ районамъ, что обусловило повышеніе его за то же время по Имперіи на 8 пуд. (около 6%). Наилучшій выходъ за всѣ періоды, кромѣ $191^{3}/_{4}$, былъ по привислинскому району, за которымъ непосредственно слѣдуетъ центральный, оказавшійся въ п. $191^{4}/_{5}$ на первомъ мѣстѣ.

г) Производство (учетъ) сахарнаго песка и рафинада [1]) и выпускъ ихъ изъ заводовъ.

Количество взвѣшенныхъ и учтенныхъ сахарныхъ продуктовъ.

За п.п. $190^5/_6 - 191^4/_5$ производство сахарныхъ продуктовъ [2]) развивалось по отдѣльнымъ районамъ и по Имперіи въ слѣдующей постепенности (въ тыс. пудовъ):

Районы.	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	$191^1/_2$	$191^2/_3$	$191^3/_4$	$191^4/_5$
Юго-западный	26.099	43.215	41.242	38.007	33.032	64.066	61.476	34.829	47.760	59.872
Центральный	16.489	21.829	23.307	20.267	18.554	35.046	35.455	24.940	32.241	40.624
Восточный . .	1.532	3.269	2.976	1.882	2.434	4.057	3.359	2.466	3.816	5.088
Привислинскій	9.133	9.793	9.212	8.778	9.021	11.716	12.523	13.187	9.274	
Всего по Имперіи	53.253	78.106	76.737	68.934	63.041	114.885	112.813	75.422	93.091	105.084

Учетъ сахарныхъ продуктовъ за п. $191^4/_5$ превысилъ производство $191^3/_4$ г.г. почти на 12 млн. пуд., или на 13%, причемъ наибольшее относительное увеличеніе (болѣе 33%) пришлось на восточный районъ, а абсолютное (свыше 11 млн. пуд.) – на юго-западный. Выработка сахарныхъ продуктовъ въ отчетномъ періодѣ по первымъ тремъ районамъ оказалась выдающейся за весь разсматриваемый промежутокъ времени, почему этотъ періодъ по размѣрамъ производства, не смотря на отсутствіе привислинскаго района, занялъ одно изъ первыхъ мѣстъ.

Производство рафинада, бѣлаго и желтаго песка и рафинадной патоки.

Если приведенныя выше общія цифры учета разбить по отдѣльнымъ продуктамъ, то предшествующая таблица приметъ такой видъ (въ тыс. пуд.):

Періоды.	Рафинада.	Бѣлаго песка.	Желтаго песка.	Рафинадной патоки.
$190^5/_6$	11.245	41.997	11	61
$190^6/_7$	11.758	66.318	--	67
$190^7/_8$	12.089	64.517	131	77
$190^8/_9$	12.861	55.940	133	84
$19^{09}/_{10}$	15.988	47.022	31	94
$191^0/_1$	17.532	97.279	73	85
$191^1/_2$	16.761	95.998	54	84
$191^2/_3$	18.184	57.235	3	77
$191^3/_4$	19.621	73.456	14	81
$191^4/_5$	17.553	87.529	2	79

Производство рафинада на песочно-рафинадныхъ заводахъ въ отчетную кампанію составило лишь около 17% всей выработки, тогда какъ за болѣе ранніе періоды оно доходило до 24% ($191^2/_3$ г.г.) и даже до 25% ($19^{09}/_{10}$ г.г.)

Противъ $191^3/_4$ г.г. въ п. $191^4/_5$ было выработано песка на 19% болѣе, а рафинада на 10% менѣе; производство рафинадной патоки за всѣ кампаніи было очень незначительно (менѣе 100 тыс. пуд.).

Группировка заводовъ по размѣрамъ производства.

Считая заводы съ производствомъ до 75 тыс. пуд. и отъ 75 до 150 тыс. пуд. мелкими, отъ 150 до 250 тыс. пуд.—средними и свыше 250 тыс. пуд.—крупными, получаемъ слѣдующую по размѣрамъ производства группировку заводовъ на вышеуказанныя рубрики за послѣдніе 10 періодовъ:

[1]) Только на песочно-рафинадныхъ заводахъ. [2]) Кромѣ рафинадной патоки, не имѣющей, по случайности своего поступленія, почти никакого значенія.

Размѣры производства (тыс. пуд.).	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	$191^1/_2$	$191^2/_3$	$191^3/_4$	$191^4/_5$
До 75 .	10	8	8	7	7	1	3	9	4	2
75—150 .	76	25	45	9	54	7	15	53	38	8
150—250 .	104	78	76	113	105	54	49	98	80	31
Свыше 250 . . .	87	168	147	145	109	214	213	127	172	201
Всего заводовъ .	277	279	276	274	275	276	280	287	294	242

Число крупныхъ заводовъ, постепенно возрастая, достигло за п. $191^4/_5$ почти 83% общаго числа ихъ, превысивъ соотвѣтствующую цифру $191^3/_4$ г.г. на 29 зав., или на 17%. Остальныя рубрики всѣ потерпѣли за тоже время сокращеніе, особенно рѣзкое по мелкимъ заводамъ съ производствомъ отъ 75 до 150 тыс. пуд. Отмѣченное неоднократно выше оживленіе сахарной промышленности въ п. $191^4/_5$ противъ предшествующаго, въ связи съ постоянной изъ года въ годъ растущей капитализаціей производства, сдѣлали то, что въ отчетную кампанію учетъ сахара при соотвѣтствующемъ выпускѣ его превышалъ 1 млн. пуд. на 9 заводахъ [1]), тогда какъ за предыдущій періодъ такіе высокіе обороты имѣлъ только одинъ Алексѣевскій заводъ.

Среднее на 1 заводъ производство сахара.

Въ среднемъ каждымъ заводомъ по отдѣльнымъ районамъ и по Имперіи вырабатывались за послѣднія 10 кампаній нижеслѣдующія количества учтеннаго сахара (тыс. пуд.):

Районы.	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	$191^1/_2$	$191^2/_3$	$191^3/_4$	$191^4/_5$
Юго-западный	181	300	290	268	231	448	427	240	310	404
Центральный	242	321	343	307	277	515	499	337	424	527
Восточный . .	90	172	165	111	152	254	210	145	224	283
Привислинскій .	190	204	192	179	184	239	256	259	197	—
Средн. по Имперіи	192	280	278	252	229	416	403	263	317	434

Увеличеніе за два послѣднихъ періода производства по всѣмъ безъ исключенія районамъ (безъ привислинскаго) вызвало повышеніе средняго на 1 заводъ учета сахара по Имперіи на 29% (на 97 тыс. пуд.), причемъ по отдѣльнымъ районамъ процентъ этотъ колебался отъ 24 (по центральному) до 30% (по юго-западному). Цифры отчетной кампаніи какъ по Имперіи, такъ и по районамъ центральному и восточному оказались наивысшими за все разсматриваемое 10-лѣтіе.

Выпускъ сахарныхъ продуктовъ.

Выпускъ сахарныхъ продуктовъ за кампаніи, начиная съ $190^5/_6$ г.г., въ соотвѣтствіи съ учетомъ и переходящими остатками, подвергался значительнымъ колебаніямъ главнымъ образомъ въ отношеніи песка, какъ это видно изъ такого рода данныхъ (тыс. пуд.):

Періоды.	Рафинада.	Бѣлаго песка.	Желтаго песка.	Всего.	Патоки. Рафинадной.	Патоки. Черной.
$190^5/_6$	10.966	46.426	14	57.406	61	15.716
$190^6/_7$	11.206	54.874	4	66.084	54	21.618
$190^7/_8$	12.122	59.882	130	72.134	103	23.262
$190^8/_9$	13.651	63.682	138	77.471	86	18.388
$19^{09}/_{10}$	15.498	60.159	22	75.679	104	16.983
$191^0/_1$	17.158	74.949	73	92.180	95	23.059
$191^1/_2$	17.365	87.644	54	105.063	98	33.047
$191^2/_3$	17.921	75.800	3	93.724	77	23.887
$191^3/_4$	19.664	73.580	12	93.256	87	25.924
$191^4/_5$	17.877	83.883	2	101.762	81	20.197

[1]) Верхнячскій (Кіевской губ.), Тростянецкій (Подольской губ.), Саблино-Знаменскій (Херсонской губ.), Теткинскій, Алексѣевскій и Ново-Таволжанскій (Курской губ.), Вѣрнинскій и Гутянскій (Харьковской губ.) и Корюковскій (Черниговской губ.).

Изъ сравненія цифръ учета п. $191^{4/5}$ съ данными выпуска можно заключить, что выпускъ рафинада производился не только изъ текущей выработки его, но и за счетъ остатковъ отъ п. $191^{3}/_{4}$; что же касается песка, то часть его производства (3,6 млн. пуд.) осталась свободной и увеличила собою остатокъ къ концу періода. Сравнительно съ п. $191^{3}/_{4}$ выпускъ песка въ отчетную кампанію поднялся почти на 14%, а рафинада—понизился на 9%.

Выпускъ черной патоки, которая имѣла до послѣдняго времени большее значеніе для винокуренія, чѣмъ для сахарной промышленности, мало ее утилизирующей, произведенъ былъ въ отчетномъ періодѣ въ меньшемъ почти на 6 млн. пуд. (около 22%) размѣрѣ, чѣмъ за п. $191^{3}/_{4}$, что объясняется сокращеніемъ винокуренія, особенно промышленнаго, въ связи съ военными дѣйствіями и прекращеніемъ казенной продажи питей.

Обороты песочныхъ и пес.-раф. заводовъ по отдѣльнымъ мѣсяцамъ п. $191^{4}/_{5}$, съ присоединеніемъ данныхъ объ остаткахъ песка и рафинада къ началу отчетнаго періода и къ концу каждаго мѣсяца, усматриваются изъ слѣдующей таблицы (тыс. пуд.):

Мѣсяц	Число заводовъ [1]).	Оставалось отъ предъидущаго періода		Съ начала періода до конца мѣсяца. Учтено.			Выпущено.		Оставалось къ концу мѣсяца.	
					Рафинада.					
1914 г.			Рафинада.		Изъ неучтенныхъ песковъ.	Изъ учт. (своихъ и покуп.) песковъ.		Рафинада.	Песка	Рафинада.
Сентябрь .	252	11.715	1.367	21.847	622	360	10.175	1.167	23.387	1.182
Октябрь	252	12.365	1.070	57.234	2.427	1.287	26.274	3.356	43.325	1.428
Ноябрь . .	252	12.408	1.068	86.273	4.244	2.378	37.909	5.515	60.781	2.175
Декабрь . .	255	12.455	1.076	97.510	5.955	3.284	44.621	7.327	65.344	2.988
1915 г.										
Январь .	255	12.457	1.076	100.151	6.731	5.048	53.019	9.404	59.589	3.451
Февраль	255	12.457	1.076	100.416	6.806	7.321	58.973	10.733	53.909	4.470
Мартъ .	255	12.457	1.056	100.414	7.063	8.387	64.288	12.090	48.583	4.416
Апрѣль	260	12.625	1.193	101.115	7.185	9.317	71.988	13.950	41.752	3.745
Май .	260	12.625	1.193	101.193	7.291	10.241	82.662	15.785	31.156	2.940
Іюнь .	260	12.625	1.193	101.201	7.369	10.630	88.665	16.609	25.161	2.592
Іюль . .	244	12.333	847	99.652	6.678	10.737	92.378	16.724	19.607	1.538
Августъ	240	12.236	847	98.533	6.662	10.837	94.826	17.598	15.943	748

Приходъ сахарныхъ продуктовъ за послѣдніе 2 мѣсяца потерпѣлъ нѣкоторое сокращеніе, такъ какъ часть выработанныхъ сахарныхъ продуктовъ была уничтожена во время военныхъ дѣйствій. Наиболѣе интенсивно, судя по наростанію учета, шло производство въ теченіе первыхъ трехъ мѣсяцевъ отчетной кампаніи; выпускъ песка и рафинада располагался по отдѣльнымъ мѣсяцамъ съ большею равномѣрностью, хотя и здѣсь осенніе мѣсяцы п. $191^{4}/_{5}$ замѣтно доминировали передъ послѣдующими мѣсяцами той же кампаніи. Остатки къ концу каждаго мѣсяца въ соотвѣтствіи съ учетомъ и выпускомъ, достигли максимума къ началу 1915 г., въ теченіе котораго постепенно сокращались; къ концу періода, благодаря отмѣченному выше превышенію учета передъ выпу-

[1]) Колебанія въ числѣ заводовъ зависили отъ прекращенія и возобновленія дѣйствія нѣкоторыхъ эвакуированныхъ заводовъ.

скомъ, они возрасли въ общемъ по всѣмъ продуктамъ на 3.608 тыс. пуд., или болѣе 28%.

Въ соотвѣтствіи съ преподанными акцизнымъ управленіямъ указаніями о процентахъ для зачисленія сахара въ категоріи свободнаго сахара и свободнаго и неприкосновеннаго запасовъ, распредѣленіе вышеприведенныхъ цифръ остатка по отдѣльнымъ названнымъ категоріямъ производилось въ теченіе отчетнаго періода въ такихъ размѣрахъ (въ тыс. пуд.):

Мѣсяцы.	Свободнаго сахара.		Свободнаго запаса.		Неприкосновеннаго запаса.		
	Песка.	Рафинада.	Песка.	Рафинада.	Песка.	Рафинада.	
1914 г.							
Сентябрь	13.543	641	2.900	217	6.944	324	**24.569**
Октябрь	24.904	811	11.274	323	7.147	294	**44.758**
Ноябрь	29.354	1.233	23.774	621	7.653	321	**62.956**
Декабрь	25.680	1.518	31.847	1.138	7.817	332	**68.332**
1915 г.							
Январь	18.837	1.264	33.035	1.755	7.717	432	**63.040**
Февраль	16.260	2.194	29.860	1.779	7.780	497	**58.370**
Мартъ	21.427	2.616	18.993	1.266	8.163	534	**52.999**
Апрѣль	19.558	2.266	14.017	906	8.177	573	**45.497**
Май	13.710	1.774	10.083	635	7.363	531	**34.096**
Іюнь	13.065	1.819	8.645	547	3.451	226	**27.753**
Іюль .	9.333	902	7.775	455	2.499	181	**21.145**
Августъ .	6.769	385	6.692	223	2.482	140	**16.691**

Дополнительные въ количествѣ 18 млн. пуд. выпуски сахара изъ неприкосновеннаго и свободнаго запасовъ въ послѣдніе мѣсяцы п. $191^{4}/_{5}$ привели къ сокращенію той и другой категоріи сравнительно съ первыми мѣсяцами той же кампаніи, хотя противъ $191^{3}/_{4}$ г.г. получилось все же повышеніе, какъ только-что указано.

Остатки учтенныхъ продуктовъ.

Въ остаткахъ учтенныхъ продуктовъ къ концу послѣднихъ 10 періодовъ происходили нижеслѣдующія измѣненія (въ тыс. пуд.):

Періоды.	Остатки къ концу періода.	Въ томъ числѣ неприк. запаса.	% выпуска къ учтен. (им. съ остаткомъ).
$190^{5}/_{6}$	5.872	3.810	91
$190^{6}/_{7}$	17.841	4.981	79
$190^{7}/_{8}$	22.326	7.989	76
$190^{8}/_{9}$	13.805	990	84
$19^{09}/_{10}$	1.231	—	99
$191^{0}/_{1}$	25.648	7.945	79
$191^{1}/_{2}$	33.414	8.004	76
$191^{2}/_{3}$	15.108	4.425	86
$191^{3}/_{4}$	14.655	7.695	87
$191^{4}/_{5}$	**16.836**	**2.684**	**$85^{1}/_{2}$**

Превышеніе учета передъ выпускомъ за п. $191^{4}/_{5}$ было не велико, такъ что % выпуска къ учтенному сахару сократился противъ предшествующей кампаніи всего на $1^{1}/_{2}$. Неприкосновенный запасъ въ остаткахъ къ концу отчетнаго періода, благодаря дополнительнымъ выпускамъ изъ него 6 млн. пуд., составлялъ лишь одну шестую часть ихъ, тогда какъ за п. $191^{3}/_{4}$, въ теченіе котораго дополнительныхъ выпусковъ вовсе не было, болѣе половины остатковъ числилось въ неприкосновенномъ запасѣ.

Остатки неучтенныхъ низшихъ продуктовъ.

Свѣдѣнія объ остаткахъ неучтенныхъ низшихъ продуктовъ, которые не имѣютъ такого значенія, какъ учтенные, приводятся за тѣ же періоды въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пуд.):

Періоды.	Низшіе сахарные продукты.	Патока.	
		Рафин.	Черн.
$190^5/_6$	1.943	48	6.402
$190^6/_7$	2.425	97	7.672
$190^7/_8$	2.243	44	4.918
$190^8/_9$	2.152	58	4.237
$19^{09}/_{10}$	1.460	33	3.613
$191^0/_1$	1.937	19	9.411
$191^1/_2$	2.235	19	5.821
$191^2/_3$	1.750	52	4.372
$191^3/_4$	1.908	146	3.215
$191^4/_5$	1.586	148	8.819

Низшіе сахарные продукты и рафинадная патока, какъ такіе продукты выработки, величина которыхъ, не давая особенно рѣзкихъ колебаній, зависитъ почти исключительно отъ размѣровъ производства, не имѣютъ самостоятельнаго значенія, переходя изъ періода въ періодъ на вторичную переработку и подмѣсь къ увариваемымъ утфелямъ. Значительные остатки черной патоки въ концу п. $191^4/_5$, превысившіе соотвѣтствующую цифру кампаніи $191^3/_4$ болѣе, чѣмъ въ $2^1/_2$ раза, произошли благодаря пониженному спросу на нихъ со стороны винокуренныхъ заводовъ и были въ слѣдующихъ періодахъ, вмѣстѣ съ новыми количествами, использованы, въ виду сокращенія посѣвовъ и сбора свекловицы, самими сахарными заводами.

Паточно-рафинадное производство.

Паточно-рафинадное производство, сосредоточенное попрежнему на Житынскомъ паточно-рафинадномъ заводѣ, посѣвовъ свекловицы не имѣвшемъ и переработки ея не производившемъ, продолжалось въ п. $191^4/_5$ почти 300 сутокъ, въ теченіе которыхъ было переработано около 357 тыс. пуд. черной патоки [1]) и рафинировано 995 тыс. пуд. учтенныхъ покупныхъ песковъ. Изъ черной патоки получилось рафинада около 127 тыс. пуд. (35,67 $^0/_0$), а изъ покупныхъ песковъ—995 тыс. пуд.; присоединяя сюда 70,5 тыс. пуд. остатковъ отъ п. $191^3/_4$, получаемъ общій приходъ по Житынскому заводу въ отчетномъ періодѣ почти въ 1.193 тыс. пуд., которые безъ остатка были выпущены до конца кампаніи.

Такимъ образомъ учтенныхъ продуктовъ къ концу п. $191^4/_5$ на Житынскомъ заводѣ не оказалось; неучтенныхъ же продуктовъ въ остаткѣ къ тому же сроку было: 222 пуд. рафинада брака, 2,262 пуд. оскребковъ бѣлаго песка, 690 пуд. желтаго сахара II кристал. (75 $^0/_0$), 12,573 пуд. утфелей III кристал., съ 10 $^0/_0$ содержаніемъ сахара, и 87 тыс. пуд. рафинадной патоки; всего въ переводѣ на бѣлый сахаръ (безъ рафинадной патоки) 4 тыс. пуд., противъ 18 тыс. пуд. бѣлаго сахара въ неучтенныхъ продуктахъ и 58 тыс. пуд. рафинадной патоки къ началу отчетнаго періода.

[1]) Средняго качества Бриксъ—77,91 $^0/_0$, сахара—49,38 $^0/_0$, не-сахара—28,53 $^0/_0$ и доброкачественности—63,38 $^0/_0$.

IV. Рафинадное производство.

Общій очеркъ.

Выработка рафинада сосредоточена преимущественно на чисто-рафинадныхъ заводахъ, рафинирующихъ уже готовые учтенные пески, пріобрѣтаемые у песочныхъ заводовъ. Число чисто-рафинадныхъ заводовъ и обороты ихъ за послѣдніе 10 періодовъ представляются въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. пуд.) [1]:

	190⁵/₆	190⁶/₇	190⁷/₈	190⁸/₉	19⁰⁹/₁₀	191⁰/₁	191¹/₂	191²/₃	191³/₄	191⁴/₅
Число заводовъ	21	22	22	22	22	23	21	22	21	**21**
Поступило песка . . .	28.324	31.187	27.654	29.658	34.210	33.394	33.980	40.839	38.078	**43.246**
Сдано въ рафинировку	27.823	30.010	27.599	29.496	33.886	32.913	33.004	40.016	37.304	**41.858**
Учтено рафинада .	28.423	30.618	28.151	30.234	34.406	33.322	33.027	39.507	37.205	**40.907**
Выпущено рафинада	27.893	29.557	28.985	30.469	33.556	31.399	35.258	38.878	36.885	**41.285**

За все разсматриваемое время п. 191⁴/₅ г.г., по размѣрамъ оборотовъ, занимаетъ первое мѣсто, причемъ запасы песка, благодаря превышенію поступленія его передъ сдачей въ рафинировку, въ теченіе періода возрасли, а запасы рафинада, вслѣдствіе превышенія выпуска его передъ учетомъ, сократились.

Повышеніе оборотовъ за послѣдніе 2 періода, при одинаковомъ числѣ заводовъ, выразилось отъ 10% (для учета рафинада) до 14% (для поступленія песка).

Операціи съ пескомъ по отдѣльнымъ губерніямъ.

Операціи съ пескомъ по отдѣльнымъ губерніямъ, расположеннымъ въ нисходящей по оборотамъ постепенности, за послѣднія двѣ кампаніи представляются въ такой таблицѣ (въ тыс. пуд.):

	Число дѣйствовавшихъ заводовъ.		Покупного учтеннаго песка. Поступило на заводы.		Покупного учтеннаго песка. Сдано въ рафинировку.	
	191³/₄	191⁴/₅	191³/₄	191⁴/₅	191³/₄	191⁴/₅
Кіевская . .	6	6	10.520	10.873	10.300	10.199
Харьковская .	3	3	7.391	8.391	7.368	8.216
Черниговская	2	2	5.068	6.372	5.024	6.164
Херсонская	2	2	5.005	5.789	4.526	5.353
Московская	2	2	3.202	3.860	3.167	3.878
Самарская .	2	2	1.863	2.255	1.891	1.983
Тульская .	1	1	1.714	2.132	1.717	1.991
Подольская .	1	1	1.750	1.676	1.708	1.479
Петроградская .	1	1	1.121	1.128	1.159	1.321
Волынская . . .	1	1	444	770	444	769
Всего	21	21	38.078	43.246	37.804	41.853

Какъ по числу заводовъ, такъ и по оборотамъ песка первое мѣсто въ рафинадной промышленности занимаетъ Кіевская губернія, по которой обороты съ пескомъ составили въ п. 191⁴/₅ г.г. около 25% общаго оборота по Имперіи. Изъ всѣхъ перечисленныхъ губерній только по Подольской губерніи обороты съ пескомъ въ п. 191⁴/₅ нѣсколько сократились сравнительно съ п. 191³/₄ г.г.; по всѣмъ же остальнымъ губерніямъ поступленіе песка на рафинадные заводы и сдача его въ рафинировку увеличились, причемъ въ общемъ по Имперіи сказанное повышеніе соотвѣтственно почти достигло 14% и 11%.

---

[1]) До п. 191³/₄ съ Житынскимъ пат.-раф. заводомъ; за послѣдніе два періода—безъ него.

Производство рафинада на рафинадныхъ заводахъ.

Выработка рафинада на рафинадныхъ заводахъ, находящаяся въ тѣсной зависимости отъ операцій съ пескомъ, по отдѣльнымъ губерніямъ за послѣдніе 10 періодовъ приводится ниже (въ тыс. пуд.):

Губерніи.	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	$191^1/_2$	$191^2/_3$	$191^3/_4$	$191^4/_5$
Волынская	464	430	433	1.047	1.217	1.330	1.673	1.659	451	746
Кіевская .	8.027	7.750	7.468	6.624	8.100	7.516	7.404	9.967	10.144	10.217
Московская	3.036	2.708	2.826	3.022	3.209	2.705	2.843	3.219	3.147	3.775
Подольская	1.716	1.828	1.720	1.804	1.360	1.911	1.892	2.081	1.713	1.459
Полтавская	89	280	—	—	—	—	—	—	—	—
Самарская . .	1.312	1.625	1.733	1.652	1.838	1.875	1.715	1.960	1.888	2.078
Петроградская	1.230	1.225	1.216	1.331	1.599	1.485	1.331	1.329	1.132	1.293
Тульская .	1.529	1.473	1.489	1.530	1.832	1.505	1.434	1.724	1.697	1.927
Харьковская .	6.298	6.301	4.672	5.931	6.306	7.002	6.920	7.861	7.352	7.944
Херсонская .	2.926	3.596	3.046	3.224	4.333	3.782	3.707	4.825	4.650	5.393
Черниговская	1.796	3.402	3.548	4.069	4.612	4.211	4.108	4.882	5.031	6.075
Всего	28.423	30.618	28.151	30.234	34.406	33.322	33.027	39.507	37.205	40.907

Первое мѣсто среди вышеприведенныхъ губерній по выработкѣ рафинада за все разсматриваемое время принадлежитъ Кіевской губерніи, по которой производство рафинада въ п. $191^4/_5$ г.г. достигло 10.217 тыс. п. (25% производства по Имперіи). Далѣе въ нисходящемъ порядкѣ идутъ губерніи: Харьковская (19%), Черниговская (15%), Херсонская (13%) и прочія почти въ той же постепенности, въ какой онѣ расположены по операціямъ съ пескомъ. Выработка рафинада въ п. $191^4/_5$ г.г., сравнительно съ предыдущимъ, возрасла по Имперіи почти на 10 %. Увеличеніе производства наблюдается по всѣмъ губерніямъ (кромѣ Подольской), причемъ особенно выдѣляется въ этомъ отношеніи Черниговская губернія, давшая до 21% повышенія.

Группировка заводовъ по производительной силѣ ихъ.

Въ группировкѣ заводовъ по производительной силѣ ихъ за послѣднія 10 кампаній происходили слѣдующія измѣненія:

Размѣры производства (въ тыс. пуд.).	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	$191^1/_2$	$191^2/_3$	$191^3/_4$	$191^4/_5$
До—1.000 .	6	9	6	6	4	5	4	3	3	3
1000—1.500	6	7	7	5	6	8	7	6	5	5
Свыше 1.500 .	9	8	9	10	11	9	10	13	13	13
Итого заводовъ .	21	24	22	21	21	22	21	22	21	21

За послѣдніе два періода въ группировкѣ заводовъ по производительной силѣ ихъ никакихъ измѣненій не произошло; за все же разсматриваемое время ясно наблюдается тенденція къ увеличенію размѣровъ производства. Явленіе это отразилось на группировкѣ заводовъ въ томъ отношеніи, что число наиболѣе крупныхъ заводовъ за все разсматриваемое 10-лѣтіе увеличилось на 44%, а число мелкихъ заводовъ сократилось вдвое.

Особенно крупнымъ производствомъ (свыше 3 млн. пуд.) за отчетный періодъ выдѣлялись заводы: Сумскій (Харьковской губ.), Александровскаго т-ва (Херсонской губ.), Корюковскій (Черниговской губ.) и Лебединскій (Кіевской губ.), изъ которыхъ первые два имѣли ту же приблизительно выработку и за предшествующій періодъ.

Выпускъ рафинада.

По выпуску рафинада, какъ и во всѣхъ другихъ отношеніяхъ, впереди стоитъ Кіевская губернія, за которой, мало уступая ей, слѣдуетъ Харьковская, что можно видѣть изъ предлагаемыхъ далѣе данныхъ о выпускѣ рафинада за п. п. $190^5/_6$—$191^4/_5$:

Губерніи.	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	$191^1/_2$	$191^2/_3$	$191^3/_4$	$191^4/_5$
Волынская .	419	418	447	1.053	1.185	1.215	1.702	1.723	511	745
Кіевская .	8.028	7.344	7.866	6.592	7.629	7.314	7.963	9.637	10.238	10.836
Московская	2.945	2.751	2.870	2.993	3.128	2.725	2.928	3.122	3.245	3.806
Подольская	1.686	1.871	1.690	1.854	1.293	1.826	1.952	2.205	1.615	1.249
Полтавская	89	268	—	—	—	—	—	—	—	—
Самарская . .	1.216	1.428	1.887	1.695	1.698	1.637	1.851	1.896	1.794	2.587
Петроградская .	1.263	1.236	1.204	1.319	1.542	1.436	1.451	1.249	1.210	1.298
Тульская .	1.503	1.433	1.365	1.725	1.785	1.461	1.500	1.635	1.768	1.866
Харьковская	6.018	6.099	5.050	5.772	6.400	6.389	7.571	7.750	6.914	8.220
Херсонская .	2.920	3.480	3.076	3.288	4.290	3.560	3.853	4.783	4.694	5.176
Черниговская	1.806	3.229	3.530	4.178	4.606	3.836	4.487	4.878	4.896	6.002
Всего	27.893	29.557	28.985	30.469	33.556	31.399	35.258	38.878	36.885	41.285

Выпускъ рафинада по Имперіи въ п. $191^4/_5$ г.г. былъ наибольшимъ за все разсматриваемое время, поднявшись противъ предыдущаго періода почти на 12% (на 4.400 тыс. пуд.). Увеличеніе наблюдается по всѣмъ губерніямъ, кромѣ Подольской, причемъ особенно повысился выпускъ по губерніямъ Черниговской (около 23%) и Харьковской (на 19%).

Обороты прочихъ продуктовъ.

Кромѣ песка и рафинада, обороты которыхъ приведены выше, рафинадные заводы производятъ и выпускаютъ рафинадную патоку и прочіе низшіе продукты [1], получаемые при рафинировкѣ, а равно продаютъ въ сыромъ видѣ песокъ, если такая продажа является болѣе выгодной, чѣмъ переработка его въ рафинадъ.

Обороты прочихъ продуктовъ, главнымъ образомъ песка-сырца и рафинадной патоки, по отдѣльнымъ губерніямъ за п. $191^4/_5$ приведены въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пуд.):

Г у	Песка-сырца.	Рафинадной патоки.		Разныхъ продуктовъ.	
	Выпущено.	Получено.	Выпущено.	Получено.	Выпущено.
Волынская .	1	14	7	26	14
Кіевская .	144	218	212	62	8
Московская	8	38	46	14	19
Подольская	2	20	44	10	2
Самарская . .	42	31	45	—	—
Петроградская	11	—	—	3	—
Тульская .	4	19	27	32	18
Харьковская	93	93	102	274	99
Херсонская	386	89	103	61	14
Черниговская	43	86	81	38	7
Всего	734	608	667	520	181

Выпускъ песка-сырца по Имперіи въ $191^4/_5$ г.г. выразился 734 тыс. пуд. Выпускъ этотъ, произведенный изъ общей суммы поступившаго на заводы песка и остатковъ отъ прошлаго періода, вмѣстѣ со сдачей въ рафинировку далъ превышеніе прихода передъ расходомъ на 1.891 тыс. пуд., которые и оказались въ остаткѣ къ концу отчетной кампаніи, противъ 732 тыс. пуд. къ началу ея.

[1]) Песокъ-сырецъ, рафинадная патока и низшіе не совсѣмъ чистые продукты рафинировки (клерсы, лумпы, бастры и желтые пески низшей кристаллизаціи).

Выпускъ рафинадной патоки, превысившій на 59 тыс. пуд. ея поступленіе, производился на счетъ остатковъ отъ предшествующаго періода. Что же касается разныхъ продуктовъ, то за превышеніемъ поступленія ихъ передъ выпускомъ почти втрое, остатки ихъ къ концу періода соотвѣтственно возрасли.

Остатки сахарныхъ продуктовъ.

Такимъ образомъ, изъ сопоставленія прихода съ расходомъ за тотъ или иной періодъ, легко вывести, какія измѣненія должны произойти въ остаткахъ разныхъ категорій сахарныхъ продуктовъ, что и исполнено за послѣднія 10 кампаній въ помѣщаемой далѣе таблицѣ (въ тыс. пуд.):

Названіе продуктовъ.	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	$191^1/_2$	$191^2/_3$	$191^3/_4$	$191^4/_5$
Рафинадъ	863	1.924	1.090	855	1.705	3.628	1.318	2.105	2.425	2.047
Песокъ	899	1.523	604	262	166	161	510	644	732	1.891
Патока . . .	177	277	190	153	67	67	127	177	237	178
Разные продукты .	427	460	411	314	295	398	542	483	356	695

Сравнительно съ началомъ періода $191^4/_5$ г.г. наибольшему измѣненію въ концу той же кампаніи подверглись, благодаря превышенію прихода передъ расходомъ, остатки песка, увеличившіеся въ $2^1/_2$ раза, и остатки разныхъ продуктовъ (почти вдвое).

Рафинада и патоки оставалось къ 1 сентября 1915 г. менѣе, чѣмъ на тотъ же срокъ 1914 г., перваго—на 16% и второй—на 25 %, такъ какъ производство ихъ за п. $191^4/_5$ нѣсколько отстало отъ выпуска.

Въ распредѣленіи вышеприведенныхъ остатковъ по отдѣльнымъ губерніямъ главную роль конечно играютъ размѣры оборотовъ, хотя въ нѣкоторыхъ отдѣльныхъ случаяхъ, преимущественно въ отношеніи песка, бываютъ исключенія, какъ это можно видѣть изъ данныхъ объ остаткахъ къ концу п.п. $191^3/_4$ и $191^4/_5$ (въ тыс. пуд.):

	Къ концу періода $191^3/_4$ гг.				Къ концу періода $191^4/_5$ гг.			
	Рафинада.	Бѣлаго песка.	Патоки.	Разныхъ продуктовъ.	Рафинада.	Бѣлаго песка.	Патоки.	Разныхъ продуктовъ.
Волынская .	20	—	9	9	21	—	16	21
Кіевская .	425	279	41	169	305	810	46	222
Московская	52	47	11	35	22	21	2	31
Подольская	245	9	32	6	455	204	9	14
Самарская . .	515	7	38	—	0,5	238	24	—
Петроградская	64	288	2	5	64	84	2	9
Тульская	21	—	15	15	82	137	6	28
Харьковская	636	20	40	117	359	102	31	292
Херсонская	169	36	21	—	386	85	8	47
Черниговская	278	46	28	—	352	210	34	31
Всего	2.425	782	237	356	2 047	1.891	178	695

Самые крупные остатки рафинада оказались къ концу отчетнаго періода у Подольской и Херсонской губерній, песка—въ Кіевской, а прочихъ продуктовъ—въ Харьковской и Кіевской; остатки патоки довольно равномѣрно распредѣлились по всѣмъ губерніямъ въ прямомъ соотвѣтствіи съ ихъ оборотами.

Развитіе рафинадной промышленности въ отчетномъ періодѣ естественно потребовало привлеченія большей рабочей силы, сравнительно

съ п. $191^{3}/4$, почему число занятыхъ въ рафинадномъ производствѣ рабочихъ за п. $191^{4}/5$ оказалось наибольшимъ за послѣднія 10 кампаній, какъ это видно изъ слѣдующаго:

Періоды.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Малолѣтнихъ.	Всего.
$190^{5}/_{6}$	17,529	2,351	499	20,379
$190^{6}/_{7}$	19,148	4,321	940	24,409
$190^{7}/_{8}$	20,559	4,605	899	26,063
$190^{8}/_{9}$	18,956	5,583	682	25,221
$19^{09}/_{10}$	21,465	5,192	506	27,163
$191^{0}/_{1}$	19,356	5,321	952	25,629
$191^{1}/_{2}$	19,529	6,109	1,188	26,826
$191^{2}/_{3}$	21,242	6,606	1,670	29,518
$191^{3}/_{4}$	20,850	7,503	1.910	30,263
$191^{4}/_{5}$	19,898	9,547	2,125	31,570

Увеличеніе за 2 послѣднихъ періода числа женщинъ на 2,044 челов. (на 27%) обусловило и повышеніе общаго по Имперіи числа рабочихъ за то же время на 1,307 челов., или на 4%; одновременно съ симъ число малолѣтнихъ поднялось крайне незначительно, количество же рабочихъ-мужчинъ даже упало на 952 челов., или около 5%. Такимъ образомъ въ чисто-рафинадномъ производствѣ, какъ и во всѣхъ другихъ отрасляхъ сахарной промышленности, вызванный военными обстоятельствами недостатокъ мужской рабочей силы восполнялся усиленнымъ привлеченіемъ женщинъ вездѣ, гдѣ по условіямъ труда это было возможно.

Количество рафинада выработаннаго въ среднемъ 1 рабочимъ.

Производительность труда рабочихъ за послѣдніе 10 періодовъ на заводахъ разныхъ категорій выражалась слѣдующими цифрами (въ пудахъ):

На заводахъ съ выработкою (тыс. пуд.):	$190^{5}/_{6}$	$190^{6}/_{7}$	$190^{7}/_{8}$	$190^{8}/_{9}$	$19^{09}/_{10}$	$191^{0}/_{1}$	$191^{1}/_{2}$	$191^{2}/_{3}$	$191^{3}/_{4}$	$191^{4}/_{5}$
До 1000 .	1,141	935	764	853	969	1,060	911	1,046	1,095	1,228
1000—1500 .	1,661	1,124	1.085	1,496	1,097	1,548	1,286	1,456	1,342	1,059
Свыше 1500	1,398	1,492	1,175	1,203	1,378	1,257	1,261	1,332	1,217	1,358
Итого .	1,425	1,254	1,080	1,199	1,267	1,300	1,231	1,338	1,229	1,296

Продуктивность труда рабочихъ за отчетный періодъ, благодаря значительному проценту новичковъ, еще не вполнѣ освоившихся съ дѣломъ, была ниже п. $191^{2}/3$, протекавшаго при нормальныхъ условіяхъ, но выше кампаніи $191^{3}/4$, въ послѣдніе мѣсяцы котораго часть призванныхъ по мобилизаціи мужчинъ была замѣнена женщинами и малолѣтними, что, повысивъ число рабочихъ, способствовало замѣтному уменьшенію количества выработаннаго каждымъ изъ нихъ готоваго продукта. Изъ отдѣльныхъ категорій очень низкую продуктивность дали заводы съ выработкой отъ 1 до $1^{1}/2$ млн. пуд., что скорѣе всего было чисто случайнымъ явленіемъ.

Производство и выпускъ кандиса, сахарной пудры и постнаго сахара.

Въ числѣ сахарныхъ издѣлій, встрѣчающихся въ продажѣ, нѣкотораго вниманія заслуживаютъ, кромѣ перечисленныхъ, еще кандисъ, сахарная пудра и постный сахаръ, которые вырабатываются частью сахарными заводами, частью же конфектными фабриками; спеціальныхъ заводовъ для выдѣлки исключительно этихъ продуктовъ уже давно не существуетъ.

Обороты чисто-рафинадныхъ заводовъ по мѣсяцамъ п. $191^4/_5$ г.г.

Для полноты картины чисто-рафинаднаго производства, очень важнымъ является разсмотрѣніе оборотовъ рафинадныхъ заводовъ по отдѣльнымъ мѣсяцамъ того или иного періода. Обращаясь къ даннымъ отчетной кампаніи, не трудно видѣть, что обороты съ пескомъ и выработка рафинада съ каждымъ мѣсяцемъ становились слабѣе, выпускъ же рафинада довольно равномѣрно распредѣлился по всѣмъ мѣсяцамъ отчетнаго періода; все это вмѣстѣ взятое повлекло усиленное накопленіе остатковъ песка и рафинада въ первые мѣсяцы п. $191^4/_5$ и рѣзкое сокращеніе ихъ въ послѣдніе мѣсяцы того же періода, къ концу котораго количество ихъ оказалось очень незначительнымъ.

Справедливость всѣхъ этихъ выводовъ легко провѣрить по предлагаемой далѣе таблицѣ, гдѣ выведены обороты всѣхъ чисто-рафинадныхъ заводовъ на послѣднее число каждаго мѣсяца п. $191^4/_5$ г.г. (въ тыс. пуд.):

Мѣсяцы.		Число заводовъ.	Оставалось отъ п. $191^3/_4$ г.		Съ начала періода до конца мѣсяца.					Оставалось къ концу мѣсяца.	
			песка.	рафинада	поступило песка.	сдано въ рафинировку.	выработано рафинада.	выпущено: песка.	выпущено: рафинада.	песка.	рафинада.
Сентябрь	1914	21	794	2.421	4.827	3.043	1.986	37	2.601	2.541	1.806
Октябрь.	»	21	794	2.421	12.907	8.490	7.095	115	7.530	5.096	1.986
Ноябрь	»	21	794	2.421	19.831	14.462	12.778	130	11.783	6.033	3.416
Декабрь	»	21	794	2.421	24.545	19.803	18.231	163	15.370	5.373	5.282
Январь . .	1915	21	794	2.421	28.794	25.778	24.063	223	19.194	3.587	7.290
Февраль .	»	21	794	2.421	32.128	31.028	29.165	248	21.941	1.646	9.645
Мартъ .	»	21	794	2.421	35.303	34.576	33.209	294	25.706	1.227	9.924
Апрѣль		21	794	2.421	37.176	36.946	36.116	329	29.928	695	8.609
Май .		21	794	2.421	39.478	38.389	37.742	352	34.022	1.531	6.141
Іюнь		21	794	2.421	40.776	39.771	39.209	392	36.713	1.407	4.917
Іюль . .		21	794	2.421	41.931	40.349	40.065	460	39.171	1.916	3.315
Августъ		21	794	2.421	43.246	41.509	41.033	688	41.322	1.843	2.132

Движеніе оборотовъ рафинадныхъ заводовъ за отчетную кампанію въ общихъ чертахъ является типичнымъ и для всѣхъ предшествующихъ періодовъ, такъ какъ чисто-рафинадная промышленность, всецѣло подчиняясь закону спроса и предложенія, мало зависитъ отъ урожая свекловицы, играющаго такую важную роль въ песочно-сахарномъ производствѣ.

О продолжительности дѣйствія заводовъ въ отчетную и ей предшествующую кампаніи даютъ понятіе слѣдующія данныя:

Губерніи.	$191^3/_4$ Число сутокъ дѣйствія.	На 1 заводъ.	$191^4/_5$ Число сутокъ дѣйствія.	На 1 заводъ.
Волынская .	126	126	190	190
Кіевская .	1,195	199	1,309	218
Московская	627	313	710	355
Подольская	156	156	161	161
Самарская . .	365	182	339	170
Петроградская .	282	282	352	352
Тульская . .	205	205	260	260
Харьковская	690	230	775	258
Херсонская .	404	202	549	275
Черниговская	413	207	540	270
Всего .	4,463	213	5,185	247

Судя по числу сутокъ дѣйствія, наиболѣе интенсивно (почти непрерывно) за отчетный періодъ работали столичные заводы, а слабѣе другихъ Гниванскій (Подольской губ.), Богатовскій и Тимашевскій (Самарской

губ.). Противъ п. $191^3/_4$ число сутокъ дѣйствія за кампанію $191^4/_5$ при одинаковомъ числѣ заводовъ возрасло какъ въ общемъ, такъ и въ среднемъ на 1 заводъ на 16%, что вполнѣ объясняется оживленіемъ ихъ оборотовъ.

Производство, выпускъ и остатки рафинада на всѣхъ заводахъ, рафинирующихъ сахаръ.

Если къ даннымъ объ оборотахъ рафинада на чисто-рафинадныхъ заводахъ за п.п. $190^5/_6$—$191^4/_5$ присоединить соотвѣтствующія данныя рафинадныхъ отдѣленій песочно-рафинадныхъ заводовъ, то полученныя цифры дадутъ слѣдующую картину развитія рафинадной промышленности за послѣднія 10 кампаній (въ тыс. пуд.):

Періоды.	Оставалось къ началу періода. На рафинад. заводахъ.	%	На песочно-рафинад. зав.	%	Всего.	Выработка. На рафинад. заводахъ.	%	На песочно-рафинад. зав.	%	
$190^5/_6$	453	38	734	62	1.187	28.423	72	11.245	28	39.668
$190^6/_7$	983	48	1.047	52	2.030	30.618	72	11.758	28	42.376
$190^7/_8$	1.932	55	1.599	45	3.531	28.151	70	12.089	30	40.240
$190^8/_9$	1.090	42	1.512	58	2.602	30.234	70	12.861	30	43.095
$19^{09}/_{10}$	855	54	722	46	1.577	34.406	68	15.988	32	50.394
$191^0/_1$	1.705	54	1.424	46	3.129	33.322	66	17.532	34	50.854
$191^1/_2$	3.569	66	1.838	34	5.407	33.027	66	16.761	34	49.788
$191^2/_3$	1.318	50	1.344	50	2.662	39.507	68	18.184	32	57.691
$191^3/_4$	2.105	55	1.749	45	3.854	37.205	65	19.621	35	56.826
$191^4/_5$	**2.425**	**69**	**1.087**	**31**	**3.512**	**40.907**	**70**	**17.558**	**30**	**58.460**

Періоды.	Выпущено. На рафинад. заводахъ.	%	На песочно-рафинад. зав.	%		Остается къ концу періода. На рафинад. заводахъ.	%	На песочно-рафинад. зав.	%	Всего.
$190^5/_6$	27.893	72	10.966	28	38.859	983	49	1.013	51	1.996
$190^6/_7$	29.557	73	11.206	27	40.763	2.044	56	1.599	44	3.643
$190^7/_8$	28.985	71	12.122	29	41.107	1.098	41	1.566	59	2.664
$190^8/_9$	30.469	69	13.651	31	44.120	855	54	722	46	1.577
$19^{09}/_{10}$	33.556	68	15.498	32	49.054	1.705	58	1.212	42	2.917
$191^0/_1$	31.399	65	17.158	35	48.557	3.628	69	1.798	31	5.426
$191^1/_2$	35.258	67	17.365	33	52.623	1.338	52	1.234	48	2.572
$191^2/_3$	38.878	68	17.921	32	56.799	1.947	55	1.607	45	3.554
$191^3/_4$	36.855	65	19.664	35	56.549	2.425	59	1.706	41	4.131
$191^4/_5$	**41.285**	**70**	**17.877**	**30**	**59.162**	**2.047**	**73**	**763**	**27**	**2.810**

Отчетный періодъ характеризовался усиленнымъ подъемомъ дѣятельности чисто-рафинадныхъ заводовъ, съ избыткомъ компенсировавшихъ сокращеніе оборотовъ рафинадныхъ отдѣленій песочно-рафинадныхъ заводовъ, большая часть каторыхъ, находясь въ привислинскихъ губерніяхъ, прекратила свое дѣйствіе.

Общій выпускъ рафинада, какъ превосходящій текущую выработку, затронулъ остатки его отъ предшествующей кампаніи, которые по этой причинѣ уменьшились въ теченіе отчетнаго періода на 1.321 тыс. пуд., или почти на 32%, причемъ сокращеніе остатковъ произошло главнымъ образомъ на счетъ песочно-рафинадныхъ заводовъ. Причина этого, конечно, та, что въ закрытыхъ заводахъ Привислинскаго края, гдѣ при наступленіи непріятеля часть запасовъ погибла, а часть—была экстренно выпущена на внутренній рынокъ и распредѣлена среди мѣстнаго и сосѣдняго съ этимъ краемъ населенія, никакихъ остатковъ къ концу отчетнаго періода не оказалось.

V. Экспортъ и импортъ сахара въ 1915 году.

Общій обзоръ.

Въ 1915 г. было вывезено за границу сахара на $1^1/_2$ млн. пуд. менѣе, чѣмъ въ 1914 г., почти исключительно въ Персію и Финляндію

(свыше 98%). Разсматривая далѣе экспортъ по таможнямъ и странамъ назначенія, видимъ, что сокращеніе отпуска отразилось только на азіатской границѣ, главнымъ образомъ по таможнямъ, пропускающимъ сахаръ въ сѣверную Персію, куда, благодаря этому, прошло въ отчетномъ году на 37% меньше, чѣмъ въ 1914 г., причемъ отпускъ песка сократился всего на 127 тыс. пуд. (около 23%), а рафинада — на 1.631 тыс. пуд., или на 39%.

Изъ разсмотрѣнія предлагаемыхъ далѣе таблицъ можно видѣть, что сокращеніе отпуска за границу сахара за два послѣдніе года произошло исключительно за счетъ рафинада, причемъ изъ всѣхъ странъ экспорта остались въ 1915 г. только Финляндія, Персія и, въ крайне незначительныхъ размѣрахъ, Китай и Афганистанъ. Изъ отдѣльныхъ мѣсяцевъ 1915 г. maximum вывоза пришелся на май—августъ, что объясняется усиленнымъ сбытомъ излишковъ текущей кампаніи, вызваннымъ хорошими видами на урожай свекловицы въ этомъ году, которые впрочемъ не оправдались впослѣдствіи, благодаря не столь высокому, какъ въ 1914 г., качеству свекловицы и неблагопріятнымъ условіямъ сбора и переработки ея.

Цѣны на сахаръ въ отчетномъ году держались на всѣхъ русскихъ рынкахъ на значительно высшемъ уровнѣ, чѣмъ въ 1914 г., причемъ къ концу года, съ началомъ новаго періода сахароваренія 1915/6 г.г. стремленіе это еще болѣе усилилось. Изъ заграничныхъ рынковъ сохранился только финляндскій, какъ обслуживаемый исключительно русскимъ сахаромъ, гдѣ цѣны обнаружили въ отношеніи рафинада стремленіе къ повышенію въ нѣсколько меньшей степени, чѣмъ на русскихъ рынкахъ.

Всѣ эти выводы подкрѣпляются приводимыми далѣе свѣдѣніями объ экспортѣ сахарныхъ продуктовъ по таможнямъ, по губерніямъ, странамъ назначенія и мѣсяцамъ.

Вывозъ сахара по таможнямъ.

Экспортъ сахара за 1906—1915 г.г. распредѣлялся по отдѣльнымъ таможнямъ слѣдующимъ образомъ:

Таможни.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914
Европейская граница.									
Александровская	218	461	732	483	1.150	1.951	933	515	290
Волочисская	306	1.203	1.406	811	616	1.636	1.737	555	488
Граевская	359	117	287	101	—	169	245	—	—
Гостинчин. там. застава .	—	—	—	—	—	—	—	40	80
Гусятинская	—	—	60	189	180	425	276	482	189
Границкая .		—	—	—	—	—	14	—	—
Добржинская .	—		3	87	90	198	197	29	99
Долгобычевская	—	—	30	30	40	91	152	243	55
Либавская	100	60	—	—	—	123	—	—	—
Млавская	1.021	2.216	5.420	3.120	1.687	13.251	8.644	764	101
Нешавская . .	6	229	234	111	87	397	462	346	86
Николаевская	—	—	282	262	—	126	—	—	—
Новоселицкая	—	73	32	6	26	51	25	46	—
Одесская . .	601	2.579	5.416	3.348	1.260	5.121	4.318	202	369
Петроградская .	21	44	28	42	71	129	69	23	716
Радзивилловская	—	68	—	—	—	—	—	—	—
Итого	2.632	7.050	13.930	8.590	5.207	23.668	17.072	3.245	2.473

Таможни.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Азiатская граница.										
Артыкская . .	—	—	15	14	10	29	31	25	26	8
Астраханская	60	60	64	87	29	22	43	—	—	—
Асхабадская	280	365	278	334	250	341	359	291	250	257
Бакинская .	2.227	2.552	3.013	2.554	2.852	2.862	3.611	3.661	3.106	2.311
Бахтинская .	12	12	17	9	11	21	14	23	22	10
Джаркентская	14	10	7	9	14	7	12	6	15	8
Джульфинская	326	648	678	556	801	854	1.145	1.162	940	27
Душакская .	110	142	134	157	191	291	294	393	394	293
Зайсанская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Келифская .	10	23	19	19	23	19	33	21	24	18
Керкинская	1	2	2	1	0,2	7	2	3	6	—
Кокандская	22	27	9	13	36	22	22	23	48	32
Кяхтинская .	6	8	16	23	28	17	18	29	54	2
Манчжурская . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Патта-Киссарская	—	—		—	0,7	22	10	10	11	10
Пендинская	—	—	—	—	—	—	—	—		63
Петровская	680	293	145	153	12	25	—	—	—	18
Сарайская	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Итого	3.748	4.142	4.397	3.929	4.261	4.539	5.594	5.647	4.897	3.067
Всего	6.380	11.192	18.327	12.519	9.468	28.207	22.666	8.892	7.370	5.713

Петроградская таможня, черезъ которую въ 1915 г. прошелъ весь европейскій вывозъ, дала противъ 1914 г. повышеніе почти въ четыре раза, благодаря чему экспортъ черезъ одну эту таможню оказался выше отпуска всей европейской границы за 1914 г. Изъ крупныхъ азіатскихъ таможенъ особенно замѣтное пониженіе за то же время проявили Бакинская (свыше 25%) и Джульфинская (почти въ 35 разъ), благодаря чему общее по Имперіи сокращеніе экспорта выразилось 22%, а по азіатской границѣ—свыше 37%.

Какъ и за предшествующіе годы, почти весь европейскій вывозъ пришелся на песокъ, а азіатскій на рафинадъ, въ чемъ легко убѣдиться изъ предлагаемой далѣе таблицы объ отпускѣ того и другого продукта за 1906—1915 г.г. по таможнямъ (тыс. пуд).:

П е к а.

Таможни.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Европейская граница.										
Александровская .	218	453	731	483	1.150	1.951	933	515	290	—
Волочисская	306	1.203	1.406	811	616	1.636	1.737	555	488	—
Граевская	359	117	287	101	—	169	245	—	—	—
Гостинчин. там. застава .	—	—	—	—	—	—	—	40	80	—
Гусятинская		—	60	189	180	425	276	482	189	—
Границкая .	—	—	—	—	—	—	14	—	—	
Добржинская . .		—	3	87	90	198	197	29	99	—
Долгобычевская	—	—	30	30	40	91	152	243	55	—
Либавская	100	59	—	—	—	123	—	—	—	—
Млавская	1.021	2.216	5.420	3.120	1.687	13.251	8.644	764	101	—
Нешавская . .	6	229	234	26	87	397	462	346	86	—
Николаевская	—	—	282	184	—	126	—	—	—	—
Новоселицкая	—	73	32	6	26	51	25	46	—	—
Одесская . .	12	2.442	5.172	3.009	1.118	4.982	4.187	96	272	—
Петроградская .	—	—	—	21	51	80	30	—	679	2.563
Радзивилловская		68	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	2.022	6.860	13.657	8.067	5.045	23.480	16.902	3.116	2.339	2.563

Таможни.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Азiатская граница.										
Артыкская . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Астраханская	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
Асхабадская	39	67	49	50	41	47	61	46	26	47
Бакинская .	352	490	549	373	426	421	591	502	412	308
Бахтинская .	—	—	—	1	—	2	—	2	0,1	0,3
Джаркентская	0,01	0,4	—	1	0,1	0,1	1	1	4	2
Джульфинская	22	75	86	33	39	83	143	78	69	—
Душакская .	26	50	37	49	48	77	75	94	57	88
Келифская .	2	6	2	3	2	3	5	2	2	3
Керкинская	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—
Кокандская	1	14	5	8	21	13	10	14	25	18
Кяхтинская	—	—	—	—	—	—	—		0,1	0,3
Манчжурская	—	—	—	55	—	—	—	—	—	3
Петровская . . .	—		16	—	—	—	—	—	—	—
Патта-Киссарская	—	—	—	—	—	6	—	1	1	0,9
Итого	442	702	747	573	578	657	888	740	596	465
Всего	2.464	7.562	14.404	8.640	5.623	24.137	17.790	3.856	2.935	3.028

Рафинада.

Таможни.	1906	1907	1906	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Европейская граница.										
Александровская .	—	8	1	—	—	—		—		—
Либавская .		0,7	—	—		—	—	—		
Нешавская .			—	85		—			—	
Николаевская	—	—	—	78	—	—			—	—
Одесская . .	589	137	244	339	142	139	131	106	97	—
Петроградская . .	21	44	28	21	20	49	39	23	37	83
Итого	610	190	273	523	162	188	170	129	134	83
Азiатская граница.										
Артыкская . .	—	—	15	14	9	29	31	25	26	8
Астраханская	60	60	61	87	29	22	43	—	—	—
Асхабадская	241	298	229	284	209	294	298	245	224	210
Бакинская .	1.875	2.062	2.464	2.181	2.426	2.441	3.020	3.159	2.694	2.008
Бахтинская .	12	12	17	8	11	19	14	21	22	10
Джаркентская	14	10	7	8	14	7	11	5	11	6
Джульфинская	304	573	592	523	762	771	1.002	1.084	871	27
Душакская .	84	92	97	108	143	214	219	299	337	205
Зайсанская	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Келифская .	8	17	17	16	21	16	28	19	22	15
Керкинская	1	2	2	1	0,2	2	—	3	6	—
Кокандская	21	13	4	5	15	9	12	9	23	14
Кяхтинская .	6	8	16	23	28	17	18	29	54	1,5
Манчжурская . .	—		—	—	—	—	—	—	—	6
Патта-Киссарская	—	—	—	—	0,7	16	10	9	10	9
Пендинская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68
Петровская	680	293	129	98	12	25	—	—	—	18
Сарайская	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Итого	3.306	3.440	3.650	3.356	3.683	3.882	4.706	4.907	4.301	2.602
Всего	3.916	3.630	3.923	3.879	3.845	4.070	4.876	5.036	4.435	2.685

Почти 97% европейскаго за 1915 г. вывоза пришлись на песокъ и около 85% азiатскаго на рафинадъ, причемъ наибольшее сокращенiе обнаружили противъ 1914 г. всѣ европейскiя таможни, кромѣ петроградскихъ [1]), а изъ азiатскихъ—Бакинская и Джульфинская, какъ въ отношенiи песка такъ и рафинада.

[1]) Бѣлоостровская, Петроградская портовая и Петроградская при Финл. ж. д.

Общій вывозъ пѣска за 1915 г. превосходилъ таковой же предыдущаго года всего на 93 тыс. пуд., или на 3%, соотвѣтствующій же отпускъ рафинада сократился на 1.750 тыс. пуд. (почти на 40%), составивъ до 47% всего экспорта противъ 60% въ 1914 г.

Вывозъ по губерніямъ.

Изъ приводимой далѣе таблицы объ экспортѣ сахарныхъ продуктовъ за 2 послѣдніе года по губерніямъ усматривается, что впереди другихъ всегда стоятъ Кіевская и Подольская губерніи, отпускъ которыхъ за эти годы, какъ и ранѣе, превышаетъ половину всего вывоза.

Губерніи.	1914 Рафинадъ.	1914 Песокъ.	1914 Итого.	1915 Рафинадъ.	1915 Песокъ.	1915 Итого.
	тысячъ	пудовъ.				
Южныя и юго-западныя.						
Волынская	68	239	307	50	129	179
Кіевская	2.191	780	2.971	830	1.412	2.242
Подольская	483	1.180	1.663	437	1.209	1.646
Херсонская	355	27	382	474	55	529
Холмская	—	55	55	1		1
Итого	**3.097**	**2.281**	**5.378**	**1.792**	**2.805**	**4.597**
Центральныя.						
Курская	398	—	398	294	77	371
Полтавская	3	37	40	24	19	43
Харьковская	688	26	714	309	100	409
Черниговская	96	15	111	82	6	88
Итого	**1.185**	**78**	**1.263**	**709**	**202**	**911**
Восточныя.						
Воронежская	111	6	117	119	1	120
Кубанская	—	—	—	—	15	15
Самарская	17	4	21	45	5	50
Тамбовская	—	—	—	9	—	9
Тульская	—	—	—	11	—	11
Итого	**128**	**10**	**138**	**184**	**21**	**205**
Привислинскія.						
Варшавская	—	290	290		—	—
Кѣлецкая	23	—	23	—		—
Калишская	-	80	80		—	
Люблинская		—	—	—	—	—
Плоцкая	—	196	196		—	—
Итого	**23**	**566**	**589**	—	—	—
Кромѣ того:						
Могилевская	2	—	2	—	—	—
Всего	**4.435**	**2.935**	**7.370**	**2.685**	**3.028**	**5.713**

Свыше 80% всего вывоза 1915 г. пришлось на юго-западный районъ, изъ губерній котораго Кіевская и Подольская получили болѣе 68% его; нѣсколько меньшее участіе (около 73% и 63%) въ общемъ вывозѣ приняли тотъ же районъ и губерніи въ 1914 г. Вмѣстѣ съ тѣмъ слѣдуетъ еще замѣтить, что по отпуску рафинада обыкновенно Кіевская губернія превосходитъ Подольскую въ значительно большей степени, чѣмъ Подольская Кіевскую въ отношеніи песка. Изъ прочихъ губерній болѣе другихъ вывозятъ, преимущественно рафинада, Херсонская и Харьковская.

Распредѣленіе экспорта по странамъ назначенія.

По имѣющимся у таможеннаго вѣдомства свѣдѣніямъ, картина экспорта сахарныхъ продуктовъ по странамъ назначенія за тѣ же годы представляется въ такомъ видѣ (въ тыс. пудовъ):

	1914			1915		
	Рафинадъ.		Итого.	Рафинадъ.	Песокъ.	Итого.
Алжиръ .	5	113	118	—	—	—
Англія . .	5	150	155	—	—	—
Афганистанъ .	37	3	40	42	4	46
Китай	36	28	64	28	22	50
Персія . .	4.152	565	4.717	2.521	438	2.959
Турція .	24	6	30	—	—	—
Чугучакъ . .	22	0,1	22	10	0,3	10
Манчжурія	25	2	27	1,5	0,3	2
Монголія .	54	0,1	54	—	—	—
Кромѣ того:						
Камчатка	2	—	2	—		—
Чукотскій полуостровъ	1	—	1	—	—	—
Финляндія . . .	37	2.067	2.104	83	2.563	2.646
Харбинъ	35	1	36	—	—	—
Всего	4.435	2.935	7.370	2.685	3.028	5.718

Выше уже указывалось, что продолжавшаяся въ 1915 г. общеевропейская война, закрывъ для экспорта русскаго сахара всѣ западно-европейскія государства, ограничила вывозъ отчетнаго года главнымъ образомъ Персіей (рафинадъ) и Финляндіей (песокъ), куда въ сложности прошло свыше 98% общаго отпуска. Въ 1914 г. этотъ процентъ былъ значительно ниже (около 93%). Изъ остальныхъ странъ назначенія только Китай и Афганистанъ могутъ быть отмѣчены какъ покупатели русскаго сахара, всѣ же остальныя ранѣе встрѣчавшіяся государства въ 1915 г. вовсе отсутствуютъ.

Вывозъ по мѣсяцамъ.

О ежемѣсячномъ за послѣдніе три года вывозѣ песка и рафинада имѣются слѣдующія данныя (въ тыс. пуд.):

Мѣсяцы.	1913			1914			1915		
	Рафинадъ.	Песокъ.		Рафинадъ.	Песокъ.	Итого.	Рафинадъ.	Песокъ.	Итого.
Январь .	287	227	514	486	307	793	108	153	261
Февраль	337	155	492	369	205	574	151	79	230
Мартъ	455	256	711	266	230	496	238	105	343
Апрѣль .	396	246	642	529	331	860	221	305	526
Май	556	522	1.078	433	329	762	308	291	599
Іюнь	560	185	745	368	443	811	304	433	737
Іюль .	514	179	693	422	223	645	299	457	756
Августъ	435	293	728	467	73	540	394	229	623
Сентябрь	134	429	563	105	5	110	400	153	553
Октябрь	276	748	1.024	112	55	167	120	148	268
Ноябрь .	521	358	879	494	242	736	59	364	423
Декабрь . .	565	258	823	384	492	876	83	311	394
Итого	5.036	3.856	8.892	4.435	2.935	7.370	2.685	3.028	5.718

Максимальныя цифры экспорта 1915 г. пришлись на май, іюнь, іюль и августъ, т. е. на послѣдніе 4 мѣсяца отчетнаго періода, производство котораго было настолько значительно, что явилась возможность за насыщеніемъ, благодаря дополнительнымъ выпускамъ, внутренняго рынка отпустить излишки его въ Финляндію и сѣверную Персію, по-

треблющихъ почти исключительно русскій сахаръ. Всего за май—августъ 1915 г. экспортировано 2.715 тыс. пуд., или около половины общаго вывоза этого года.

Ввозъ сахара.

По свѣдѣніямъ таможеннаго вѣдомства за 1906—1915 г.г. было ввезено въ Россію слѣдующее количество сахара—песка и рафинада (въ тыс. пуд.):

	Европейская граница.			Азіатская граница.					
	Сахарный песокъ.	Рафинадъ.		Сахарный песокъ.	Рафинадъ.	Итого.	Сахарный песокъ.	Рафинадъ.	Итого.
1906 .	0,4	4,0	4,4	57,3	169,5	226,8	57,7	173,5	231,2
1907 .	0,6	5,1	5,7	20,0	148,8	168,8	20,6	153,9	174,5
1908 .	1,5	2,4	3,9	32,0	279,8	311,8	33,5	282,2	315,7
1909 .	0,6	3,0	3,6	11,7	27,9	39,6	12,3	30,9	43,2
1910 .	623,5	3,1	626,6	3,0	1,3	4,3	626,5	4,4	630,9
1911 .	329,0	2,8	331,8	—	2,6	2,6	329,0	5,4	334,4
1912 .	0,9	3,4	4,3	1,8	4,5	6,3	2,7	7,9	10,6
1913	0,5	3,9	4,4	1,3	8,7	10,0	1,8	12,6	14,4
1914 .	0,7	7,3	8,0	—	1,0	1,0	0,7	8,3	9,0
1915 .	0,1	8,1	8,2	0,5	0,9	1,4	0,6	4,0	4,6

Привозъ сахарныхъ продуктовъ изъ-за границы въ 1915 г. оказался минимальнымъ за все разсматриваемое 10-лѣтіе, какъ въ отношеніи песка такъ и рафинада, сократившись для послѣдняго противъ 1914 г. болѣе, чѣмъ вдвое.

Большая часть рафинада поступила черезъ Петроградскую и Владивостокскую таможни (изъ Норвегіи и С.-А. С. Штатовъ), а песка черезъ Манчжурскую (изъ Японіи).

VI. Торговля сахаромъ и движеніе цѣнъ на него въ 1915 году.

Общій очеркъ.

Кампанія 191⁴/5 была въ отношеніи произрастанія и сбора свекловицы очень благопріятна для Россіи, почему производство сахара въ этомъ періодѣ оказалось выше всѣхъ другихъ періодовъ, кромѣ 191⁰/1 и 191¹/2 г.г. исключительныхъ по размѣрамъ выработки. Выпускъ въ отчетную кампанію, въ виду дополнительныхъ выпусковъ, превысилъ учетъ, и отпускъ въ Финляндію и Персію, усилившійся въ послѣдніе мѣсяцы этого періода, производился главнымъ образомъ изъ излишковъ свободнаго сахара, образовавшихся указанными дополнительными выпусками. Остатки къ концу п. 191⁴/5 нѣсколько сократились сравнительно съ началомъ его, такъ какъ часть выпуска производилась за счетъ остатковъ отъ предшествующей кампаніи.

Вывезено было въ отчетномъ періодѣ 5.964 тыс. пуд., противъ 8.770 тыс. пуд. за 191³/4 г.г., причемъ, какъ и за предшествующія кампаніи, почти весь экспортъ прошелъ въ Финляндію и Персію. Цѣны за то же время обнаружили дальнѣйшее стремленіе къ повышенію съ постепеннымъ усиленіемъ отъ начала періода къ концу его.

Мѣры по урегулированію сахарной промышленности на п.п. $191^4/_5$ и $191^5/_6$ г.г.

Контингентъ внутренняго потребленія для п. $191^4/_5$ назначенъ былъ, согласно утвержденнаго 6 іюля 1914 года положенія Совѣта Министровъ, въ 86 млн. пуд., при неприкосновенномъ запасѣ въ 9 млн. пуд. Такимъ образомъ общее полезное производство сахара, считая 9 млн. пуд. экспорта въ Финляндію и Персію и 3 млн. пуд. сахара въ продуктахъ, опредѣлилось въ 107 млн. пуд.; предѣльныя цѣны оставлены были безъ измѣненія, т.-е. въ 4 руб. за пудъ съ акцизомъ для 1914 г. и 4 руб. 10 коп. на 1915 г., при прежнихъ условіяхъ для дополнительныхъ выпусковъ. Съ 25 ноября 1914 г. указанныя выше предѣльныя цѣны, въ виду повышенія акциза по закону 27 іюля 1914 г. до 2 руб. за пудъ, соотвѣтственно увеличены до 4 руб. 25 коп. и 4 руб. 35 коп. за пудъ съ акцизомъ.

Установленный утвержденнымъ 6 іюля 1914 г. положеніемъ Совѣта Министровъ контингентъ внутренняго потребленія сахара на п. $191^4/_5$ въ размѣрѣ 86 млн. пуд. оказался, въ виду чрезвычайныхъ обстоятельствъ, вызванныхъ начавшейся въ іюлѣ 1914 г. войною, далеко не достаточнымъ для удержанія цѣнъ на сахаръ въ опредѣленныхъ тѣмъ же закономъ предѣлахъ и, начиная съ марта мѣсяца 1915 года, Министерство Финансовъ разрѣшило шесть дополнительныхъ выпусковъ сахара на внутренній рынокъ, всего въ количествѣ 18 млн. пуд. (6 млн. пуд. изъ неприкосновеннаго и 12 млн. пуд. изъ свободнаго запасовъ).

Утвержденнымъ 17 августа 1915 года положеніемъ Совѣта Министровъ на предстоящій $191^5/_6$ г.г. періодъ сахароваренія контингентъ внутренняго рынка былъ опредѣленъ въ 90 млн. пуд., а неприкосновенный запасъ—въ 7 млн. пуд., что, при экспортѣ въ Финляндію и Персію въ $5^1/_2$ млн. пуд. и съ присоединеніемъ до $2^1/_2$ млн. пуд. сахара въ продуктахъ, дало общее полезное производство сахара на ту же кампанію—105 млн. пуд.

Предѣльныя цѣны не подверглись измѣненію противъ предшествующаго періода, а именно: 4 руб. 25 коп. для 1915 г. и 4 руб. 35 коп. на 1916 г., съ прежними условіями для дополнительныхъ выпусковъ, надобности въ которыхъ за первые 4 мѣсяца кампаніи $191^5/_6$ не оказалось.

Потребленіе сахара.

Фактическое поступленіе сахара на внутренній рынокъ за п. $191^4/_5$ изъ разрѣшенныхъ, съ присоединеніемъ къ контингенту въ 86 млн. пуд. еще 18 млн. пуд. дополнительныхъ выпусковъ, 104 млн. пуд. опредѣлилось въ 100.689 тыс. пуд. безъ привислинскихъ губерній, откуда свѣдѣній по военнымъ обстоятельствамъ не было получено.

Распредѣленіе поступившихъ на внутренній рынокъ за п.п. $190^5/_6$—$191^4/_5$ сахарныхъ продуктовъ—песка и рафинада, съ указаніемъ данныхъ объ остаткахъ сахара, приводится въ такой таблицѣ (въ тыс. пуд.):

Періоды.	Поступило сахара на внутренній рынокъ. Рафинада.	%	Бѣлаго песка.	%	Всего.	Оставалось въ складахъ и на заводахъ къ концу періода.	Кромѣ того въ мѣстахъ торговли.
$190^5/_6$	35.445	66	18.294	34	53.739	4.459	—
$190^6/_7$	37.124	69	20.722	31	57.846	8.878	—
$190^7/_8$	37.506	71	15.387	29	52.893	3.238	—
$190^8/_9$	39.752	66	20.132	34	59.884	2.360	—
$19^{09}/_{10}$	44.050	56	32.619	44	76.669	6.599	4.470 [2]
$191^0/_1$	41.932	60	27.932	40	69.864	6.296	3.891
$191^1/_2$	50.870	70	22.150	30	73.020	4.040	3.494
$191^2/_3$	51.834	61	33.106	39	84.940	6.880	4.790
$191^3/_4$	51.713	62	31.027	38	82.740	7.286	3.621
$191^4/_5$	56.244	56	44.445	44	100.689 [1]	15.700	1.840

Соотношеніе песка и рафинада въ отчетную кампанію рѣзко измѣнилось въ пользу песка, котораго противъ $191^3/_4$ г.г. поступило болѣе почти на 13,5 млн. пуд. (на 43%); общее за то же время повышеніе выпуска сахарныхъ продуктовъ выразилось почти 18 млн. пуд., или около 22%.

Душевое потребленіе сахара.

Принимая во вниманіе разницу въ остаткахъ къ началу и концу каждой кампаніи можно вывести дѣйствительное на данный періодъ потребленіе сахара, изъ котораго не трудно вычислить и душевое, раздѣливъ его на количество населенія:

Періоды.	Продано сахара на внутреннемъ рынкѣ (тыс. пуд.).	Количество [3] населенія (тыс. душъ).	Душевое потребленіе сахара (фунтовъ).
$190^5/_6$	52.510	146.419	14,3
$190^6/_7$	53.427	149.084	14,3
$190^7/_8$	58.048	152.465	15,2
$190^8/_9$	60.746	157.079	15,5
$19^{09}/_{10}$	67.971	160.748	16,9
$191^0/_1$	70.746	163.919	17,3
$191^1/_2$	75.673	167.920	18,0
$191^2/_3$	80.804	170.903	18,9
$191^3/_4$	83.503	170.668	19,6
$191^4/_5$	94.056	162.890 [4]	23,1

Сравнивая два послѣдніе періода, видимъ, что какъ общее, такъ и душевое потребленіе сахара замѣтно возрасло (около 13% и 18%), что отчасти объясняется запасами интендантскаго вѣдомства для арміи.

Цѣны на сахарные продукты на внутреннихъ и заграничныхъ рынкахъ.

Дѣятельность Кіевской биржи [5]) по установленію цѣнъ на песокъ различныхъ производствъ [6]) за 1914 и 1915 г.г. проявилась въ слѣдующемъ видѣ (въ рубляхъ за пудъ):

Изъ производствъ.	1914 Средняя.	1914 Колебанія.	1915 Средняя.	1915 Колебанія.
$191^3/_4$	4,19	3,89—4,55	—	— —
$191^4/_5$	4,02	3,85—4,36	4,64	$4{,}23^1/_2$—5,40
$191^5/_6$	—	— —	5,21	4,25 —6,06
Средн. по всѣмъ производствамъ	4,08	3,85—4,55	4,93	$4{,}23^1/_2$—6,06
Для экспорта .	Не было.		2,56	2,00 —3,00

[1]) Распредѣленіе по отдѣльнымъ губерніямъ приведено въ вѣдомости X.

[2]) За предшествующія кампаніи этого рода данныхъ не имѣется.

[3]) По даннымъ центральнаго статистическаго комитета.

[4]) Безъ губерній Царства Польскаго и Холмской.

[5]) Цѣны показаны съ доставкой на станціи юго-западныхъ и Фастовской жел. дор.

[6]) Во всѣхъ послѣдующихъ таблицахъ цѣны сахарнаго песка на Кіевскомъ рынкѣ выведены по даннымъ Кіевской биржи. Цѣны сахарныхъ продуктовъ для остальныхъ русскихъ и для всѣхъ иностранныхъ рынковъ, а также цѣны рафинада на Кіевскомъ рынкѣ взяты изъ «Вѣстника сахарной промышленности» и «Торгово-промышленной газеты» за 1914 и 1915 г.г.

Цѣны 1915 г. были значительно выше, чѣмъ въ 1914 г., что объясняется отчасти повышеніемъ акциза въ концѣ 1914 г., а отчасти значительнымъ вздорожаніемъ рабочихъ рукъ и, какъ слѣдствіе этого, увеличеніемъ себѣстоимости сахара. Послѣднее обстоятельство повліяло и на подъемъ цѣнъ на экспортный сахаръ.

Принимая цѣну 1906 г. за 100 (независимо отъ періодовъ производства, безъ акциза) и сравнивая съ ней цѣну 9 послѣдующихъ лѣтъ, увидимъ, что соотношеніе это выразится въ слѣдующихъ процентныхъ отношеніяхъ:

	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Въ рубляхъ (за пудъ) безъ акциза	2,50	2,36	2,26	2,42	2,46	2,23	2,20	2,31	2,33	
Въ % (принимая цѣну 1906 г. за 100) . .	100	94	90	97	98	89	88	92	93	117

Цѣна 1915 г. составила 117% цѣны 1906 г., превысивъ стоимость 1914 г. на 60 коп., или около 26%, причемъ, сравнительно съ цѣною 1906 г., цѣна двухъ послѣднихъ лѣтъ поднялась съ 93% до 117%. Такимъ образомъ цѣна сахара въ отчетномъ году оказалась максимальной за все разсматриваемое 10-лѣтіе — выше самой низкой цѣны 1912 г. на 33%.

Приведенныя выше среднія годовыя цѣны на сахарный песокъ въ Кіевѣ отдѣльныхъ періодовъ производствъ по мѣсяцамъ 1914 и 1915 гг. повышались въ слѣдующей постепенности (въ рубляхъ за пудъ съ акцизомъ): [1]).

Періоды производства.	Янв.	Фев.	Мар.	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	
$191^{3}/_{4}$	4,42	4,05	3,98	4,05	4,08	4,07	4,14	—	3,94	—	—	—	1914
$191^{4}/_{5}$	3,98	4,00	3,95	4,03	3,92	4,04	4,04	—	3,89	3,98	3,97	4,28	1914
$191^{4}/_{5}$	4,32	4,37	4,50	4,62	5,11	5,03	4,85	4,83	—	—	—	—	1915
$191^{5}/_{6}$	4,66	4,62	4,69	4,82½	—	—	4,89	4,93	5,10	5,37	5,52	5,97	1915

За разсматриваемое время на Кіевскомъ рынкѣ зарегистрованы сдѣлки только 3 текущихъ періодовъ производствъ, а именно $191^{3}/_{4}$ и $191^{4}/_{5}$ г.г. для 1914 г. и $191^{4}/_{5}$ и $191^{5}/_{6}$ г.г. для 1915 г., причемъ цѣны, постепенно повышаясь изъ мѣсяца въ мѣсяцъ, достигли къ концу 1915 г. почти 6 руб., противъ 4 руб. конца 1914 г.

На прочихъ болѣе значительныхъ русскихъ рынкахъ тѣ же цѣны, независимо отъ періодовъ производствъ, измѣнялись такимъ образомъ (въ рубляхъ за пудъ съ акцизомъ):

Годы.		Янв.	Фев.	Мар.	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	За годъ.
	Баку.													
1914	» мѣстн. потребл.	4,72	4,73	4,75	4,75	4,87	4,88	4,92	5,20	5,17	5,08	4,85	5,15	4,92
1914	» экспорта . .	3,10	3,15	3,20	3,27	3,25	3,28	3,45	3,77	3,85	3,90	3,25	3,62	3,42
1915	Для мѣст. потребл.	—	5,36	5,37	—	5,80	7,12	6,28	6,37	5,60	6,20	—	6,43	6,06
1915	» экспорта .	4,00	4,35	4,90	5,15	7,65	8,00	6,37	6,67	6,50	—		--	5,95

[1]) Съ 25 ноября 1914 г. акцизъ на сахаръ повышенъ съ 1 р. 75 к. до 2 р. съ пуда.

		Янв.	Фев.	Мар.	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	За годъ.
	Воронежъ.													
1914	Для мѣст. потребл.	4,30	4,33	4,35	4,42	4,50	4,55	4,70	—	—	4,33	4,35	4,68	4,45
1915		4,70	4,77	4,95	5,26	5,82	5,75	5,60	5,42	5,86	5,82	5,85	6,17	,50
	Иркутскъ.													
1914	Для мѣст. потребл.	5,77	5,82	5,82	5,80	5,70	5,87	6,12	6,70	6,40	6,15	6,15	6,20	5,99
1915		6,25	6,25	6,40	6,55	7,30	7,85	7,95	8,20	8,40	8,80	8,40	8,60	7,58
	Казань.													
1914	Для мѣст. потребл.	4,70	4,67	4,70	4,85	4,85	4,85	4,85	—	5,15	4,85	4,83	4,92	4,84
1915		5,15	5,43	5,90	6,00	6,47	6,49	6,25	6,10	7,05	6,92	6,40	8,00	6,35
	Москва.													
1914	Для магазиновъ и	4,50	4,53	4,57	4,65	4,72	4,66	4,70		—	—	4,54	4,80	4,61
1915	заводовъ .	4,92	5,02	5,16	5,41	5,68	5,98	5,82		6,15	6,21	6,19	6,45	5,74
	Н.-Новгородъ.													
1914	Для мѣстн. потребл.	—	—	—	5,80	4,89	4,93	4,95	5,75	5,01	4,90	5,04	5,03	5,14
1915		5,18	5,17	5,37	5,70	6,32	6,76	6,17	6,20	6,62	7,00	6,50	—	6,09
	Одесса.													
1914	» мѣст. потребл.	4,17	4,18	4,23	4,30	4,30	4,32	4,41	4,50	4,16	4,12	4,18	4,48	4,34
	» экспорта	2,07	—	—	—	—	—	—	—	—	2,06	—	—	2,07
1915	Для мѣст. потребл.	4,56	4,60	4,70	5,02	5,41	5,20	5,24	5,11	5,22	5,43	5,65	6,21	5,20
	Омскъ.													
1914	Для мѣст. потребл.			5,35	5,45	5,35	5,42	5,37	5,60	5,35	5,47	5,42	5,50	5,39
1915				5,80	5,90	6,50	—	6,60	—	—	—	—	7,80	6,24
	Петроградъ.													
1914	Свекловичный	4,65	4,63	4,65	4,68	4,67	4,69	4,69	5,07	4,87	4,85	4,87	5,04	4,78
1915		5,05	5,13	5,44	6,78	—	6,06	—	—	—	—	—	—	5,69
	Рига.													
1914	Кристаллическій.	4,65	4,60	4,60	4,65	4,68	4,70	5,32	5,70	5,75	4,97	4,88	5,05	4,96
1915		5,06	5,16	5,36	5,50	5,77	6,12	6,25	—	—	—	—	—	5,60
	Ростовъ-на/Д.													
1914	Для магазиновъ .	4,38	—	4,45	4,50	4,50	4,55	—	4,75	4,35	4,42	4,75	—	4,52
1915		—	4,87	5,28	5,52	5,90	5,5	5,52	5,65	5,77	5,95	6,00	6,25	5,66
	Харьковъ.													
1914	Для мѣст. потребл.	4,20	4,25	4,30	4,33	4,35	4,35	4,37	4,52	4,24	4,23	4,30	4,47	4,33
1915		4,57	4,67	4,72	5,00	5,20	5,35	5,26	5,24	5,48	5,56	5,52	5,81	5,20
	Царицынъ.													
1914	Для мѣст. потребл.	4,67	4,65	4,65	4,70	4,73	4,79	5,11	4,88	5,05	4,67	4,75	4,97	4,80
1915		5,05	4,96	5,21	5,65	6,13	6,05	5,87	5,77	6,40	6,35	6,28	—	5,79

Какъ по отдѣльнымъ мѣсяцамъ, такъ и за весь 1915 г. противъ 1914 г. подъемъ цѣнъ обнаружился по всѣмъ безъ исключенія пунктамъ, проявившись интенсивнѣе на восточныхъ рынкахъ, какъ мѣстахъ наиболѣе удаленныхъ отъ мѣстъ производства.

Соотвѣтственно подъему цѣнъ на песокъ повысились и цѣны на рафинадъ, какъ это подтверждается приводимой ниже аналогичной котировкой рафинада по отдѣльнымъ мѣсяцамъ 1914 и 1915 г.г. на тѣхъ же рынкахъ (въ рубляхъ за пудъ съ акцизомъ):

		Янв.	Февр.	Мартъ.	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	За годъ.
	Баку.													
1914	мѣст. .	5,30	5,30	5,35	5,60	5,60	5,65	5,85	6,02	6,02	5,92	5,95	6,45	5,75
	эксп.	3,65	3,72	3,82	4,07	4,05	4,06	4,30	5,00	5,17	4,85	4,32	4,75	4,31
1915	мѣст. .	6,45	6,50	6,47	6,57	6,20	8,12	8,32	8,82	8,50	9,63	—	7,53	7,55
	эксп.	5,32	5,50	5,85	9,25	8,50	9,00	—	—	—	—	—	—	7,23
1914	Воронежъ .	5,05	4.95	5,17	5,47	5,50	5,43	5,70	—	—	5,60	5,65	5,90	5,44
1915		6,03	6,10	6,10	6,57	7,21	7,30	7,19	7,26	8,00	7,67	7,68	8,04	7,20
1914	Иркутскъ .	6,06	6,07	6,05	6,05	6,07	6,05	6,45	7,10	6,80	6,60	6,60	6,82	6,39
1915		6,80	6,95	7,20	7,50	7,90	8,00	—	—	—	—	—	—	7,39
1914	Казань	5,25	5,20	5,37	5,62	5,55	5,57	5,60	—	5,82	5,85	5,97	6,17	5,10
1915		6,29	6,36	6,46	6,63	6,96	7,66	7,55	7,46	9,10	9,92	8,00	8,40	7,56
1914	Кіевъ	4,75	—	4,87	4,97	5,02	5,07	5,07	5,07	5,10	5,15	5,45	5,45	5,09
1915		—	—	—	6,65	—	—	—	—	—	—	—	—	6,65

		Янв.	Февр.	Мартъ.	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	За годъ.
	Москва.													
1914	Голов.	4,90	4,75	4,92	5,20	5,25	5,30	5,30	—	—	—	5,60	5,75	5,22
1914	Колот.	5,15	5,00	5,17	5,45	5,50	5,55	5,55	—	—	—	5,85	6,00	5,47
1914	Кусков. .	5,00	4,85	5,02	5,30	5,35	5,40	5,40	—	—	—	5,72	5,87	5,32
1915	Голов.	5,85	5,85	5,95	6,00	6,55	—	—	—	—	—	—	—	6,04
1915	Колот.	6,00	6,05	6,15	6,20	—	7,10	7,03	6,97	—	—	—	—	6,50
1915	Кусков. .	6,10	6,00	6,05	6,15	6,40	7,10	7,03	6,97	—	—	—	—	6,48
1914	Омскъ	5,65	5,67	5,72	5,87	5,80	5,92	5,87	6.35	6,25	6,25	6,25	6,60	6,02
1915	Омскъ	5,65	6,50	6,75	7,05	7,60	7,74	7,74	—	—	9,60	8,20	9,00	7,58
1914	Петроградъ	5,30	5,30	5,40	5,82	5,60	5,60	5,60	5,80	5,80	5,80	5,92	6,10	5,67
1915	Петроградъ	6.10	6,15	6,20	6,40	—	7,20	—	—	—	—	—	—	6,41
1914	Одесса	4,90	4,90	5,75	5,30	5,32	5,37	5,37	5,77	5,65	5,50	5,42	5,62	5,41
1915	Одесса	5.67	5,74	5,83	6,08	6,67	6,42	6,40	6,32	6.44	6,65	7,22	7,22	6,39
1914	Рига	5,25	5,20	5,20	5,50	5,45	5,40	5,90	6,35	6,35	6,30	6,10	6,30	5,77
1915	Рига	6,25	6,27	6,36	6,70	6,96	7,32	7,48	—	—	—	—	—	6,76
1914	Рост. на/Д.	4,92	4,85	4,95	5,15	5,25	5,35	—	5,75	5,47	5,42	5,60	—	5,27
1918	Рост. на/Д.	—	6,02	6,15	6,57	7,17	6,43	7,00	—	7,05	7,32	6,25	—	6,66
1914	Харьковъ .	4,72	4,72	4,85	4,97	5,02	5,07	5,07	5,32	5,20	5,15	5,27	5,45	5,07
1915	Харьковъ .	5,62	5,70	5,77	6,08	6,46	6,30	6,37	6,40	6,41	6,51	6,65	6,62	6,24
1914	Царицынъ.	5,20	5,20	5,32	5,50	5,65	5,65	5,85	6,12	6,10	5,70	5,80	6,15	5,69
1915	Царицынъ.	6,25	—	6,33	6,32	7,40	7,55	7,33	7,35	—	—	7,58	—	7,01
1914	Н.-Новгор.	—	—	—	5,55	5,57	5,60	5,60	6.27	5,97	5,90	6,01	6,17	5,85
1915	Н.-Новгор.	6,31	6,30	6,32	6,60	7,15	7,10	7,44	7,55	9,00	9,85	9,40	—	7,45

Подъемъ цѣнъ на рафинадъ за два послѣдніе года проявился по всѣмъ безъ исключенія рынкамъ еще въ большей степени, чѣмъ на песокъ, такъ какъ дороговизна рабочихъ рукъ повліяла на стоимость его, какъ продукта вторичной переработки, значительно сильнѣе.

Вмѣстѣ съ тѣмъ и колебанія цѣнъ на рафинадъ происходили въ болѣе широкихъ предѣлахъ, какъ это наглядно иллюстрируется сопоставленіемъ среднихъ годовыхъ цѣнъ и колебаній въ нихъ за 1915 г. съ данными 1914 г., на главнѣйшихъ русскихъ рынкахъ (въ рубляхъ за пудъ съ акцизомъ):

Рафинадъ.		1914 г. Средняя.	1914 г. Колебанія.	1915 г. Средняя.	1915 г. Колебанія.
Баку	Мѣст.	5,75	5,30—6,45	7,56	6,20—9,63
Баку	Эксп. .	4,31	3,65—5,17	7,23	5,32—9,25
Воронежъ	.	5,44	4,95—5,90	7,20	6,03—8,04
Иркутскъ	. . .	6,39	6,05—7,10	7,39	6,80—8,00
Казань.	Голов.	5,10	5,20—6,17	7,56	6,29—9,92
Кіевъ	Головной (мѣстныхъ заводовъ)	5,06	4,75—5,45	6,65	6,65—6,65
Москва	» Кусков. .	5,32	4,85—5,87	6,04	5,85—6,55
Москва	» Колот.	5,47	5,00—6,00	6,50	6,00—7,10
Москва	» Голов.	5,22	4,75—5,75	6,48	6,00—7,10
Н.-Новгородъ		5,85	5,55—6,27	7,45	6,30—9,85
Одесса .	Головной	5,41	4,90—5,77	6,39	5,67—7,22
Омскъ . . .		6,02	5,65—6,60	7,58	5,65—9,60
Петроградъ	Головн. Кенига	5,67	5,30—6,10	6,41	6,10—7,20
Рига		5,77	5,20—6,30	6,76	6,25—7,48
Ростовъ на/Д.		5,27	4,85—5,75	6,66	6,02—7,32
Харьковъ	Кусков. .	5,07	4,72—5,45	6,24	5,62—6,65
Царицынъ	.	5,69	5,20—6,15	7,01	6,25—7,58

Наименьшія колебанія и низшія среднія цѣны дали мѣстности непосредственнаго средоточенія рафинадной сахарной промышленности и сосѣднія съ ними, гдѣ и противъ 1914 г. наблюдалось сравнительно меньшее возрастаніе цѣнъ.

Изъ заграничныхъ рынковъ остался съ начала военныхъ дѣйствій одинъ только финляндскій, гдѣ цѣны 1915 г. значительно возрасли сравнительно съ 1914 г., какъ это подтверждается такого рода данными (въ рубляхъ за пудъ):

Рынки.	Продукты.	1914	1915
	Рафинадъ.		
Гельсингфорсъ		3,84	4,62
Лондонъ .	Кристалл. . .	3,05	4,26
Парижъ	Лучшій сортъ	2,00	4,31
»	Желтый 88%	1,81	3,43
	Песокъ.		
Магдебургъ	Кристал.	1,42	—
Штетинъ	Кристаллическій 88%	1,42	—
Парижъ [1])	Бѣлый .	4,00	6,24
Лондонъ [2])	Кристал.	3,24	4,50
Тріестъ	Centrifugato pesto	1,79	—
Данцигъ .	Кристаллическій	1,63	—
Гамбургъ .	Кристал. .	1,42	—
Гельсингфорсъ	Бѣлый. .	2,78	3,50

Стоимость песка въ Гельсингфорсѣ въ 1915 г. была выше, чѣмъ въ 1914 г. на 26%; цѣна рафинада за то же время, какъ продукта мѣстныхъ заводовъ, поднялась въ нѣсколько меньшей степени (на 20%). Цѣны на Лондонскомъ и Парижскомъ рынкахъ касаются преимущественно американскаго тростниковаго сахара; русскаго же сахара въ 1915 г. туда не поступало.

Размѣръ сдѣлокъ на сахаръ и цѣнность ихъ на Кіевскомъ рынкѣ, по производствамъ кампаній 1905/6—1914/5.

Доминирующую роль во внутренней сахарной торговлѣ играетъ Кіевская биржа, цѣны которой являются руководящими и для всѣхъ прочихъ внутреннихъ рынковъ. Соединяя всѣ сдѣлки на сахаръ для внутренняго рынка по производствамъ 10 послѣднихъ періодовъ, независимо отъ времени ихъ заключенія, получаемъ слѣдующую картину дѣйствія Кіевской биржи въ названномъ отношеніи:

Производство періодовъ.	Размѣры сдѣлокъ (Тыс. пуд.).	На сумму (Тыс. руб.).	Цѣна за пудъ (Въ рубляхъ). Средняя.	Колебанія.
1905/6	11.102	46.828	4,22	4,05—4,81
1906/7	9.073	38.324	4,22	3,90—4,82
1907/8	8.727	35.437	4,06	3,75—4,83
1908/9	10.935	44.675	4,08	3,87—4,75
1909/10	21.109	88.876	4,21	3,84—4,84
1910/1	16.077	66.440	4,13	3,82—4,82
1911/2	11.146	43.817	3,93	3,20—4,30
1912/3	21.547	86.434	4,01	3,71—4,70
1913/4	19.040	77.600	4,08	3,85—4,55
1914/5	15.011	63.788	4,25	3,85—5,40

Производство п. 1914/5 прошло черезъ Кіевскую биржу въ значительно меньшемъ размѣрѣ, чѣмъ оба предыдущіе, причемъ общая стоимость его, благодаря нѣкоторому повышенію цѣнъ, сократилась нѣсколько слабѣе. Minimum цѣнъ обѣихъ послѣднихъ кампаній производства сохранился безъ измѣненія, maximum же для 1914/5 г.г. былъ замѣтно выше, чѣмъ для п. 1913/4.

---

[1]) Съ акцизомъ. [2]) Съ пошлиной.

Сдѣлки на сахаръ для внутренняго рынка на Кіевской биржѣ въ 1915 г.

За 1915 г. Кіевская биржа провела сдѣлокъ для внутренняго рынка въ размѣрѣ 11 млн. пуд. на общую сумму около 55 млн. руб., которые слѣдующимъ образомъ распредѣлились по отдѣльнымъ производствамъ и мѣсяцамъ этого года:

Мѣсяцы.	Производство періода $191^4/_5$ гг.				Производство періода $191^5/_6$ гг.				В С Е Г О.			
	Размѣры сдѣлокъ. (Пудовъ).	На сумму. (Рублей).	Цѣна за пудъ. Средн. (Рублей).	Колеб.	Размѣры сдѣлокъ. (Пудовъ).	На сумму. (Рублей).	Цѣна за пудъ. Средн. (Рублей).	Колеб.	Размѣры сдѣлокъ. (Пудовъ).	На сумму. (Рублей).	Цѣна за пудъ. Средняя. (Рублей).	Колебанія.
Январь	1.083,700	4.683,881	4,32	4,23½—4,55	100,000	466,000	4,66	4,65 —4,67	1.183,700	5.149,881	4,35	4,23½—4,67
Февраль . .	812,300	3.546,627	4,37	4,28½—4,55	770,000	3.557,250	4,62	4,25 —4,68	1.582,300	7.103,877	4,49	4,25 —4,68
Мартъ .	752,700	3.387,247	4,50	4,38 —4,70	200,800	941,260	4,69	4,67½—4,70	953,500	4.328,507	4,54	4,38 —4,70
Апрѣль	811,800	3.753,271	4,62	4,42½—5,00	20,000	96,500	4,82½	4,70 —4,95	831,800	3.849,771	4,63	4,42 —5,00
Май .	494,000	2.525,975	5,11	5,00 —5,40	—	—	—	—	494,000	2.525,975	5,11	5,00 —5,40
Іюнь .	953,000	4.790,535	5,03	4,70 —5,25	—	—	—	—	953,000	4.790,535	5,03	4,70 —5,25
Іюль . .	357,000	1.731,550	4,85	4,77½—5,12½	300,000	1.467,500	4,89	4,80 —5,07½	657,000	3.199,050	4,87	4,77½—5,12½
Августъ	123,500	596,637	4,83	4,82 —4,90	550,000	2.712,500	4,93	4,75 —5,05	673,500	3.309,137	4,91	4,75 —5,05
Сентябрь . .	—	—	—	—	1.123,000	5.722,560	5,10	4,85 —5,35	1.123,000	5.722,560	5,10	4,85 —5,35
Октябрь .	—	—	—	—	1.054,000	5.662,835	5,37	5,10 —5,60	1.054,000	5.662,835	5,37	5,10 —5,60
Ноябрь		—	—	—	886,000	4.889,450	5,52	5,35 —5,75	886,000	4.889,450	5,52	5,35 —5,75
Декабрь .	—	—	—	—	707,000	4.221,500	5,97	5,65 —6,06	707,000	4.221,500	5,97	5,65 —6,06
Итого .	**5.388,000**	**25.015,723**	**4,64**	**4,28½—5,40**	**5.710,800**	**29.737,855**	**5,21**	**4,25 —6,06**	**11,098,800**	**54.753,078**	**4,93**	**4,23½—6,06**

Въ отчетномъ году отдѣльные мѣсяцы преимущественно имѣли объектомъ сдѣлокъ текущее производство, причемъ цѣны для п. $191^5/_6$ были выше, чѣмъ для п. $191^4/_5$. Какъ по размѣрамъ, такъ и по цѣнности сдѣлокъ производство п. $191^4/_5$ нѣсколько уступало кампаніи $191^5/_6$ г.г., цѣны которой къ концу отчетнаго года повысились противъ начала его.

Экспортныя сахарныя сдѣлки на Кіевскомъ рынкѣ изъ производствъ п. п. $190^5/_6$—$191^4/_5$ г.г.

Производство п. п. $191^3/_4$ и $191^4/_5$ г.г. въ очень незначительныхъ размѣрахъ было объектомъ экспортныхъ сахарныхъ сдѣлокъ на Кіевскомъ рынкѣ, такъ какъ отпускъ за это время производился почти исключительно въ Финляндію и Персію, находящіяся внѣ вліянія Кіевской биржи. За послѣдніе 10 періодовъ производствъ участіе Кіевской биржи въ экспортѣ выражалось въ слѣдующихъ цифрахъ:

Періоды производствъ.	Размѣры сдѣлокъ. (Тыс. пуд.).	На сумму. (Тыс. руб.).	Цѣна за пудъ. Средняя. (Рублей).	Колебанія.
$190^5/_6$	606	1.321	2,18	1,42—3,50
$190^6/_7$	261	440	1,69	1,53—2,25
$190^7/_8$	1.110	1.537	1,38	1,24—1,46
$190^8/_9$	883	1.301	1,47	1,40—1,92
$19^{09}/_{10}$	47	123	2,62	2,42—2,82
$191^0/_1$	1.795	2.910	1,62	1,27—2,40
$191^1/_2$	2.511	4.202	1,67	1,07—2,35
$191^2/_3$	Н	е	б ы	л о.
$191^3/_4$	90	134	1,48	1,46—1,50
$191^4/_5$	**185**	**474**	**2,56**	**2,00—3,00**

Участіе Кіевской биржи въ экспортной торговлѣ за разсматриваемое время было очень неравномѣрно; послѣ максимальнаго п. $191^1/_2$ г.г., когда прошло черезъ Кіевскій рынокъ болѣе $2^1/_2$ млн. пуд., изъ производства кампаніи $191^2/_3$ г.г экспортныхъ сдѣлокъ на Кіевской биржѣ вовсе не зарегистровано. Цѣны отчетнаго періода производства были почти вдвое выше предыдущей кампаніи производства.

Отмѣченныя выше сдѣлки производства п. $191^4/_5$, заключенныя исключительно въ 1915 г., слѣдующимъ образомъ распредѣлились по отдѣльнымъ мѣсяцамъ этого года:

1915 г. Мѣсяцы.	Производство періода $191^4/_5$ г.г. Размѣры сдѣлокъ. (Пудовъ).	На сумму. (Рублей).	Цѣна за пудъ. Средн. (Рублей).	Колебанія. (Рублей).
Февраль .	94,900	208,395	2,20	2,00 – 2,62½
Іюнь . . .	90,000	265,500	2,95	2,85—3,00
Итого .	184,900	473,895	2,56	2,00—3,00

Сдѣлки отчетнаго года почти поровну распредѣлились между двумя мѣсяцами—февралемъ и іюнемъ, причемъ стоимость сдѣлокъ послѣдняго мѣсяца, благодаря высшей цѣнѣ, оказалась значительно выше февральской.

Сдѣлки по переуступкамъ права выпуска свободнаго сахара на внутренній рынокъ за пп. $190^5/_6$—$191^4/_5$ г.г.

О размѣрахъ сдѣлокъ по переуступкамъ права выпуска свободнаго сахара на внутренній рынокъ, совершенныхъ за послѣднія 10 кампаній, даютъ понятіе слѣдующія цифры (тыс. пуд.):

Періоды.	Количество сахара.
$190^5/_6$	6.935
$190^6/_7$	10.035
$190^7/_8$	16.106
$190^8/_9$	10.597
$19^{09}/_{10}$	3.256
$191^0/_1$	5.701
$191^1/_2$	8.336
$191^2/_3$	8.521
$191^3/_4$	4.014
$191^4/_5$	8.034 [1]

Въ $191^4/_5$ г.г. количество сдѣлокъ по переуступкамъ оказалось вдвое больше, чѣмъ въ $191^3/_4$ г.г., почти сравнявшись съ п. $191^2/_3$.

Распредѣленіе отмѣченныхъ 8.034 тыс. пуд., бывшихъ объектомъ сдѣлокъ по переуступкамъ въ отчетномъ періодѣ права выпуска сахара на внутренній рынокъ между отдѣльными районами, принявшими и уступившими право на выпускъ, представляется въ такомъ видѣ (въ тыс. пуд.):

Районы, уступившіе право на выпускъ.	Районы, принявшіе право на выпускъ. Юго-западный.	Центральный.	Восточный.	Привислинскій.	Всего.
Юго-западный	2.946	2.143	200	48	5.337
Центральный .	396	2.259	—	—	2.655
Восточный . .	—	—	—	—	—
Привислинскій . . .	42		—	—	42
Итого	3.384	4.402	200	48	8.034

Юго-западный районъ, какъ важнѣйшій, принялъ 42% и уступилъ свыше 66% общаго количества сдѣлокъ по переуступкамъ; далѣе, 55% и 33% пришлись на долю центральнаго района, участіе же прочихъ районовъ какъ въ томъ, такъ и въ другомъ отношеніи, даже въ сложности, не превосходило 4%.

[1]) Распредѣленіе по отдѣльнымъ губерніямъ приведено въ вѣдомости IX.

Сдѣлки по переуступкамъ права выпуска свободнаго сахара на внутренній рынокъ на Кіевской биржѣ изъ производствъ пп. $190^5/_6$—$191^4/_5$ гг.

Кіевская биржа обыкновенно принимаетъ весьма дѣятельное участіе въ сдѣлкахъ по переступкамъ, причемъ слѣдуетъ имѣть въ виду, что одно и то же количество сахара можетъ быть объектомъ нѣсколькихъ сдѣлокъ какъ по уступкѣ права, такъ и по принятію его, чѣмъ и объясняется кажущееся на первый взглядъ страннымъ превышеніе за отчетную и нѣкоторыя другія кампаніи цифръ предлагаемой далѣе таблицы передъ предшествующей:

Періоды производствъ.	Размѣры сдѣлокъ. (Тыс. пуд.).	На сумму. (Тыс. руб.)	Цѣна за пудъ. Средняя. (Въ рубляхъ).	Колебанія.
$190^5/_6$	3.420	1.544	0,45	0,21—1,05
$190^6/_7$	9.389	6.118	0,65	0,40—0,95
$190^7/_8$	3.617	3.035	0,84	0,60—1,21
$190^8/_9$	1.953	1.771	0,91	0,18—1,12
$19^{09}/_{10}$	3.335	1.090	0,32	0,22—1,00
$191^0/_1$	3.490	2.534	0,73	0,25—1,05
$191^1/_2$	6.850	5.001	0,73	0,37—1,55
$191^2/_3$	4.089	2.611	0,65	0,31—0,99
$191^3/_4$	9.022	3.815	0,42	0,09—0,76
$191^4/_5$	**12.865**	**3.265**	**0,25**	**0,10—0,76**

Изъ производства п. $191^4/_5$ на Кіевскую биржу пришлось около 13 млн. пуд., т. е. болѣе чѣмъ изъ производства $191^3/_4$ г.г. почти на 4 млн. пуд. (на 42%); однако пониженіе цѣнъ за то время было такъ значительно (слишкомъ вдвое), что стоимость указанныхъ 13 млн. пуд. п. $191^4/_5$ г.г. оказалась ниже 9 млн. пуд. $191^3/_4$ г.г. на 550 тыс. руб., или на 14%

Сдѣлки по переуступкамъ права выпуска свободнаго сахара въ 1915 г. на Кіевскомъ рынкѣ.

Распредѣленіе сдѣлокъ по переуступкамъ права выпуска свободнаго сахара производствъ періодовъ $191^4/_5$ и $191^5/_6$ г.г., совершенныхъ на Кіевской биржѣ въ 1915 г., по отдѣльнымъ мѣсяцамъ этого года произошло слѣдующимъ образомъ:

Мѣсяцы.	Производство періода $191^4/_5$ г.г. Размѣры сдѣлокъ. (Пудовъ).	На сумму. (Рублей).	Цѣна за пудъ. Средняя. (Въ рубляхъ).	Колебанія.		Производство періода $191^5/_6$ г.г. Размѣры сдѣлокъ. (Пудовъ).	На сумму. (Рублей).	Цѣна за пудъ. Средняя. (Рублей).	Колебанія.		Г О. Размѣры. сдѣлокъ. (Пудовъ).	На сумму (Рублей).	Цѣна за пудъ. Средняя. (Рублей).	Колебанія.	
Январь . .	1.611,000	817,730	0,51	0,46	—0,60	—	—	—		—	1.611,000	817,730	0,51	0,46	—0,60
Февраль .	756,586	335,676	0,44	0,35	—0,53	—	—	—		—	756,586	335,676	0,44	0,35	—0,53
Мартъ .	610,656	190,952	0,31	0,25	—0,35	—	—	—		—	610,656	190,952	0,31	0,25	—0,35
Апрѣль	673,775	121,583	0,18	0,12½	—0,30	—		—			673,775	121,583	0,18	0,12½	—0,30
Май . .	805,693	125,357	0,15½	0,10	—0,25		—				805,693	125,357	0,15½	0,10	—0,25
Іюнь . .	601,825	94,870	0,16	0,12½	—0,27½	—		—		—	601,825	94,870	0,16	0,12½	—0,27½
Іюль . .	353,142	57,127	0,16	0,11	—0,21		—	—			353,142	57,127	0,16	0,11	—0,21
Августъ	102,712	11,811	0,11½	0,10	—0,12	220,400	43,024	0,19½	0,18½	—0,21½	323,112	54,835	0,17	0,10	—0,21½
Сентябрь . .	—	—	—		—	125,000	18,750	0,15	0,12½	—0,17½	125,000	18,750	0,15	0,12½	—0,17½
Ноябрь . .	—	—	—		—	150,000	8,000	0,05	0,05	—0,06	150,000	8,000	0,05	0,05	—0,06
Декабрь .	—	—	—		—	305,000	50,355	0,16½	0,08½	—0,25	305,000	50,355	0,16½	0,08½	—0,25
Итого.	5.515,889	1.755,106	0,32	0,10	—0,60	800,400	120,129	0,15	0,05	—0,25	6.315,789	1.875,235	0,30	0,05	—0,60

Сдѣлки производства отчетной кампаніи сосредоточились преимущественно на первыхъ мѣсяцахъ 1915 г., а производства $191^5/_6$ г.г. исключительно на послѣднихъ мѣсяцахъ его, причемъ послѣднее производство было объектомъ очень незначительнаго количества сдѣлокъ сравнительно съ производствомъ кампаніи $191^4/_5$, при пониженіи цѣнъ болѣе, чѣмъ вдвое.

Предѣлы колебаній цѣнъ сахара п. 191⁴/5 были шире, чѣмъ 191⁵/6 г.г., причемъ minimum пришелся на производство 191⁵/6 г.г., а maximum на производство отчетной кампаніи.

Въ указанныхъ выше сдѣлкахъ по переуступкамъ, совершенныхъ въ теченіе 1915 г. на Кіевскомъ рынкѣ, заключаются сдѣлки по продажѣ вывозныхъ конвенціонныхъ, персидскихъ и финляндскихъ правъ, болѣе детальное распредѣленіе которыхъ по періодамъ производства и по мѣсяцамъ этого года приводится въ слѣдующихъ таблицахъ:

В Е Ц Ы Я П Р В А.

	Производства періода 1914/5 г.г. Размѣры сдѣлокъ. (Пудовъ).	На сумму. (Рублей)	Цѣна за пудъ. (Рублей). Средняя.	Колебанія.	Производство періода 1915/6 г.г. Размѣры сдѣлокъ. (Пудовъ).	На сумму. (Рублей).	Цѣна за пудъ. (Рублей). Средняя.	Колебанія.	ВСЕГО. Размѣры сдѣлокъ. (Пудовъ).	На сумму. (Рублей).	Цѣна за пудъ. (Рублей). Средняя	Колебанія.
Январь . .	352.627	17.632	0,05	0,05 —0,05	—	—	—	—	352,627	17,632	0,05	0,05 —0,05
Февраль .	233.690	10.429	0,04½	0,03½—0,05½	—	—	—	—	233,690	10,429	0,04½	0,03½—0,05½
Августъ	—	—	—	—	250,000	28,500	0,11	0,10—0,12½	250,000	28,500	0,11	0,10 —0,12½
Итого.	586,317	28,061	0,05	0,03½—0,05½	250,000	28,500	0,11	0,10—0,12½	836,317	56,561	0,07	0,03½—0,12½

П С И Д С К І Я П Р А

Мѣсяцы:	Производство періода 1914/5 гг. Размѣры сдѣлокъ. (Пудовъ).	На сумму. (Рублей).	Цѣна за пудъ. (Рублей). Средняя.	Колебанія.	Производство періода 1915/6 гг. Размѣры сдѣлокъ. (Пудовъ).	На сумму. (Рублей).	Цѣна за пудъ. (Рублей). Средняя.	Колебанія.	ВСЕГО. Размѣры сдѣлокъ. (Пудовъ)	На сумму. (Рублей).	Цѣна за пудъ. (Рублей). Средняя.	Колебанія.
нварь . .	151,800	110,254	0,72½	0,71½—0,73½	—	—	—	—	151,800	110,254	0,72½	0,71½—0,73½
евраль .	15,000	10,950	0,73	0,72½—0,74	—	—	—	—	15,000	10,950	0,73	0,72½—0,74
артъ .	165,536	124,403	0,75	0,72 —0,90	—		—	—	165,536	124,403	0,75	0,72 —0,90
прѣль . .	115,618	131,534	1,14	0,74 —1,25	—	—		—	115,618	131,534	1,14	0,74 —1,25
нь .	60,000	56,500	0,91	0,82 —0,92	—	—	—	—	60,000	56,500	0,91	0,82 —0,92
ль .	90,961	60,844	0,67	0,59 —0,75	65,000	36,500	0,56	0,55 —0,60	155,961	97,344	0,62	0,55 —0,75
густъ	53,100	37,620	0,71	0,70 —0,72	372,000	269,675	0,72½	0,59 —0,77	425,100	307,295	0,72	0,59 —0,77
нтябрь .	—	—	—	—	382,908	414,260	1,08	0,70 —1,25	382,908	414,260	1,08	0,70 —1,25
тябрь	—	—	—	—	162,782	187,947	1,15	0,90 —1,25	162,782	187,947	1,15	0,90 —1,25
кабрь. .	—	—	—	—	20,000	23,500	1,17½	1,17½—1,17½	20,000	23,500	1,17½	1,17½—1,17½
Итого.	652,015	532,105	0,81½	0,59 —1,25	1.002,690	981,882	0,93	0,55 —1,25	1.654,705	1.463,987	0,88	0,55 —1,25

Ф И Н Л Я Н Д С К І Я П Р А В А.

Мѣсяцы.	Производство періода 1914/5 г.г. Размѣры сдѣлокъ. (Пудовъ).	На сумму. (Рублей).	Цѣна за пудъ. (Въ рубляхъ). Средняя.	Колебанія.	Производство періода 1915/6 г.г. Размѣры. сдѣлокъ. (Пудовъ).	На сумму. (Рублей).	Цѣна за пудъ. (Рублей). Средняя	Колебанія.	ВСЕГО. Размѣры сдѣлокъ. (Пудовъ).	На сумму. (Рублей).	Цѣна за пудъ. (Въ рубляхъ). Средняя.	Колебанія.
Январь	408,490	193,504	0,47	0,42—0,57	—	—	—	—	408,490	193,504	0,47	0,42 —0,57
Февраль .	195,789	112,069	0,57	0,54 —0,59	—		—	—	195,789	112,069	0,57	0,54 —0,59
Апрѣль	21,020	6,563	0,31	0,27—0,36	—	—	—	—	21,020	6,563	0,31	0,27 —0,36
Май .	34,693	4,669	0,13	0,10—0,22	—	—	—	—	34,693	4,669	0,13	0,10 —0,22
Іюнь	131,960	44,384	0,34	0,15—0,45	—	—	—	—	131,960	44,384	0,34	0,15 —0,45
Іюль .	52,177	33,212	0,64	0,55—0,75½	60,000	30,925	0,51½	0,50 —0,53	112,177	64,137	0,57	0,50 —0,75½
Августъ	—	—	—	—	250,000	135,950	0,54	0,50 —0,60	250,000	135,950	0,54	0,50 —0,60
Сентябрь	—	—	—	—	167,625	90,655	0,54	0,48½ 0,60	167,625	90,655	0,54	0,48½—0,60
Октябрь .	—	—	—	—	225,897	156,149	0,69	0,57 —1,25	225,897	156,149	0,69	0,57 —1,25
Ноябрь	—	—	—	—	67,135	94,551	1,55	1,17 —1,76	67,135	94,551	1,55	1,17 —1,76
Декабрь .	—	—	—	—	29,800	64,070	2,15	2,13 —2,17	29,800	64,070	2,15	2,13 —2,17
Итого.	844,129	394,401	0,47	0,10—0,75½	800,457	572,800	0,71	0,48½—2,17	1.644,586	966,701	0,59	0,10 —2,17

VII. Предварительныя данныя за п. 191⁵/6 г.г.

Предварительныя за п. 191⁵/6 свѣдѣнія о первоначальныхъ на 1 сентября 1915 г. посѣвахъ, сборѣ и переработкѣ свекловицы, а также

Плантаціи и свекловица.

о выходѣ сахара по отдѣльнымъ районамъ и по Имперіи, съ присоединеніемъ общихъ по Имперіи данныхъ за 1914 г., приводятся въ такой таблицѣ:

Районы.	Число заводовъ.	Первопачальный посѣвъ. Десятинъ. При заводахъ.	Первопачальный посѣвъ. У плантаторовъ.	Первопачальный посѣвъ. Всего.	Уцѣлѣло на 1-е сентября. При заводахъ.	Уцѣлѣло на 1-е сентября. У плантаторовъ.	Уцѣлѣло на 1-е сентября. Всего.	Собрано и принято на заводы (тыс. берк.).	Сборъ съ десятины (берк.).	Переработано (тыс. берк.).	Выходъ сахара (фунт. изъ берк.).
Юго-западный	145	108,201	291,863	400,064	106,800	273,384	380,184	33.428	88	32.829	55,58
Центральный .	76	138,609	113,469	252,078	137,915	109,262	247,177	29.501	119	28.886	56,67
Восточный .	18	27,811	16,071	43,882	27,603	15,420	43,023	4.428	103	4.262	48,06
Всего въ 1915 г.	239	274,621	421,403	696,024	272,318	398,066	670,384	67.357	101	65.977	55,57
Тоже въ 1914 г.	247	259,961	450,215	710,176	258,901	438,565	697,466	76.360	110	75.461	56,20

Минувшій 1915 г. характеризовался замѣтнымъ сокращеніемъ свекловичнаго хозяйства во всѣхъ отношеніяхъ, причемъ изъ отдѣльныхъ районовъ наибольшее уменьшеніе обнаружилъ юго-западный. Качество свекловицы, судя по выходу сахара, также было нѣсколько ниже въ 1915 г., чѣмъ въ 1914 г.

Обороты песка и рафинада.

Обороты песка и рафинада къ концу п.п. $191^5/_6$ и $191^4/_5$, по предварительнымъ ежемѣсячно публикуемымъ свѣдѣніямъ, представляются въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. пуд.):

Районы.	Число заводовъ.	Къ началу періода оставалось отъ предыдущей кампаніи. Песка.	Къ началу періода ... Рафинада.	Въ теченіе періода. Учтено. Песка.	Учтено. Рафинада. Изъ неучтен. песковъ.	Учтено. Рафинада. Изъ учт. и потеп. куп песковъ.	Выпущено. Песка.	Выпущено. Рафинада.	Оставалось къ концу періода. Свободнаго сахара. Песка.	Свободнаго сахара. Рафинада.	Свободнаго запаса. Песка.	Свободнаго запаса. Рафинада.	Неприкос. запаса. Песка.	Неприкос. запаса. Рафинада.
Южный и юго-западный .	142	10.078	494	43.306	2.310	5.184	51.174	7.604	2.210	384	—	—	—	—
Центральный .	77	5.117	219	38.532	2.394	3.370	42.891	5.930	758	53	—	—	—	—
Восточный .	18	272	30	4.590	531	447	4.481	968	381	40	—	—	—	—
Итого за п. $191^5/_6$.	237	15.467	743	86.428	5.235	9.001	98.546	14.502	3.349	477	—	—	—	—
Тоже за п. $191^4/_5$.	240	12.236	847	98.583	6.662	10.837	94.826	17.598	6.769	385	6.692	223	2.482	140

Учетъ рафинада за обѣ разсматриваемыя кампаніи подвергся сокращенію на 3.263 тыс. пуд. (около 19%), которое для песка достигло 12 млн. пуд., что въ процентномъ отношеніи даетъ свыше 12% уменьшенія. Выпускъ сахарныхъ продуктовъ за то же время наоборотъ оказался выше въ п. $191^5/_6$, чѣмъ за кампанію $191^4/_5$, причемъ переведенные дополнительными выпусками цѣликомъ въ свободный сахаръ остатки къ концу этого періода, благодаря превышенію выпуска передъ учетомъ, понизились въ нѣсколько разъ.

Значительная часть выпущеннаго съ песочныхъ заводовъ песка поступаетъ обыкновенно для переработки въ рафинадъ на чисто-рафинадные заводы, обороты которыхъ за тѣ же періоды по отдѣльнымъ губерніямъ приводятся ниже (въ тыс. пуд.):

Губерніи.	Число заводовъ.	Оставалось отъ предыдущаго періода. Песка.	Рафинада.	Въ теченіе періода. Поступило песка.	Сдано въ рафинировку.	Выработано рафинада.	Выпущено. Песка.	Рафинада.	Оставалось къ концу періода. Песка.	Рафинада.
Волынская .	1	—	22	626	609	592	2	614	15	0,4
Кіевская . .	6	810	305	9.162	8.606	8.571	8	8.616	1.358	260
Московская .	2	21	22	3.835	3.754	3.679	31	3.617	71	84
Петроградская .	1	84	75	881	836	828	111	805	18	98
Подольская	1	156	455	1.543	1.640	1.537	3	1.808	56	184
Самарская .	2	238	0,5	1.950	2.078	2.070	6	1.919	104	152
Тульская .	1	137	96	1.198	1.303	1.302	22	1.398	10	—
Харьковская .	3	373	359	9.290	9.594	9.435	43	9.564	26	230
Херсонская .	2	85	446	5.235	4.938	5.007	257	5.004	125	449
Черниговская . .	2	210	351	6.048	5.839	5.801	10	6.030	409	122
Всего за п. 191⁵/₆	21	2.114	2.132	39.768	39.197	38.822	493	39.375	2.192	1.579
Тоже за п. 191⁴/₅	21	794	2.421	43.246	41.509	41.033	688	41.322	1.843	2.132

Обороты чисто-рафинадныхъ заводовъ также потерпѣли за разсматриваемые періоды сокращеніе, хотя и не столь значительное, какъ песочные и песочно-рафинадные въ отношеніи учета. Остатки песка къ началу и концу п. 191⁵/₆ были почти одинаковы, запасы же рафинада замѣтно сократились.

Вывозъ сахара за п. 191⁵/₆ г.

Общій вывозъ за п. 191⁵/₆ выразился 4.411 тыс. пуд., что противъ 5.964 тыс. пуд. экспорта предыдущей камnаніи даетъ болѣе 26% пониженія. Особенно сильно (въ 2½ раза) сократился отпускъ рафинада, такъ какъ обнаружившійся въ 1916 г. недостатокъ этого продукта на внутреннемъ рынкѣ, вызвалъ почти полное прекращеніе дальнѣйшаго его вывоза къ концу разсматриваемаго періода.

Сокращеніе экспорта отразилось конечно соотвѣтствующимъ образомъ и на отдѣльныхъ таможняхъ, цифры пропуска черезъ которыя сахара по отдѣльнымъ мѣсяцамъ п. 191⁵/₆ были очень невелики, какъ это видно изъ слѣдующаго (въ тыс. пуд.):

Таможни:	1915 годъ. Сентябрь. Раф.	Сентябрь. Песокъ.	Октябрь. Раф.	Октябрь. Песокъ.	Ноябрь. Раф.	Ноябрь. Песокъ.	Декабрь. Раф.	Декабрь. Песокъ.	1916 годъ. Январь. Раф.	Январь. Песокъ.	Февраль. Раф.	Февраль. Песокъ.	Мартъ. Раф.	Мартъ. Песокъ.
Европейская граница.														
Бѣлоостровская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	6	91
Петроградская	—	53	21	134	2	354	—	287	3	605	28	469	22	355
Итого . . .	—	53	21	134	2	354	—	287	3	605	47	469	28	446
Азіатская граница.														
Артыкская .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Асхабадская	16	3	10	—	32	—	10	13	8	4	10	4	11	3
Бакинская .	338	87	42	7	—	—	58	—	152	—	54	65	16	1
Бахтинская . . .	1	—	2		—	—	—		—	—	—	—	—	—
Зайсанская там. зас.	—	—	0,1	—	0,1	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—
Джаркентская	2		0,5	—	1	—	—	—			—	—	—	—
Джульфинская	7	—	9		5	—	4	—	—	—		—	16	—
Душакская .	13	10	22	8	12	8	6	10	6	1		1	5	2
Келифская .	2	—	—	—	—	1	1	1	—	—		—	—	—
Кокандская	—	—	2	—	—	2	—	—	—	1	—	5	—	2
Кяхтинская .	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—
Маньчжурская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	34	11
Минусинская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,3	0,5
Патта-Киссарская	—	—	—	—	1	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Пендинская	1	—	4	—	6	—	3	—	2	—	4	1	6	1
Петровская .	21	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . .	401	100	99	15	57	11	82	24	171	6	82	76	88	21
Всего	401	153	120	149	59	365	82	311	174	611	129	545	116	466

Таможни: Европейская граница.	1916 годъ. Апрѣль. Раф.	Песокъ.	Май. Раф.	Песокъ.	Іюнь. Раф.	Песокъ.	Іюль. Раф.	Песокъ.	Августъ. Раф.	песокъ.	Итого. Рафинада.	Пе…
Бѣлоостровская	9	10		3	—	60	—	39	—	—	34	203
Петроградская .	9	101	—	10	—	123	—	42	—	51	85	2.584
Итого.	18	111	—	13	—	183	—	81	—	51	119	2.787
Азіатская граница.												
Артыкская	1	—	—	—	—	—	—	—	—		2	—
Асхабадская	0,4	0,1	—	—	5	5		—	—	—	103	32
Бакинская .	73	20	16	1	2	—		—	1		754	181
Бахтинская	—	—	—	—	2	0,6	—	—	—	0,1	5	0,7
Зайсанская там. заст. .			—	—	—	—	0,1	—			0,4	—
Джаркентская.	—	—	—	—	0,7	—	1	—		—	5	
Джульфинская	—		14		15		5	—	—		75	—
Душакская .	15	7				—			—	—	84	47
Келифская .			—			—	—		—		3	2
Кокандская				4		0,7					2	15
Кяхтинская .	—	—	3	—	4	—	—		—		7	—
Маньчжурская	20	5	11	13	5	—		—			78	29
Минусинская . . .	—	—	—	—	—	—	—		—	—	0,4	0,5
Патта-Киссарская	—	—	2		—	—	—			—	6	
Пендинская	3	1	5	0,7	3	—	3	1	—	—	40	5
Петровская	—		—	—		—	—		—	—	28	—
Итого.	118	33	51	19	37	7	11	1	1	0,1	1.198	313
Всего	131	144	51	32	37	190	11	82	1	51	1.312	3.099

Весь европейскій вывозъ, не только не сократившійся, но даже поднявшійся противъ п. 191⁴/₅ прошелъ черезъ Петроградскія таможни, такъ что отмѣченное выше уменьшеніе за тѣ же кампаніи экспорта пришлось исключительно на азіатскую границу, а именно на вывозъ рафинада въ Персію, непрекращающіяся волненія въ которой мѣшали правильному товарообмѣну съ этимъ государствомъ, помимо прочихъ причинъ, вызванныхъ военными дѣйствіями въ Малой Азіи и на Иранскомъ плоскогоріи.

Суммируя вышеприведенныя данныя о вывозѣ песка и рафинада, получаемъ слѣдующую картину отпуска за то же время сахара по отдѣльнымъ таможнямъ и мѣсяцамъ п. 191⁵/₆ (въ тыс. пуд.):

Таможни. Европейская граница.	1915 годъ. Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	1916 годъ. Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.		ВСЕГО.
Бѣлоостровская	—	—	—	—	—	19	97	19	3	60	39	—	237
Петроградская	53	155	356	287	608	497	377	110	10	123	42	51	2.669
Итого	53	155	356	287	608	516	474	129	13	183	81	51	2.906
Азіатская граница.													
Артыкская .	—	—	—	—	—	1	—	1		—			2
Асхабадская	19	10	32	23	12	14	14	0,5		10	—	—	134
Бакинская	425	49	—	58	152	119	16	93	17	2	2	1	934
Бахтинская	1	2	—	—	—	—	—		—	3	—	0,1	6
Зайсанская там. заст.		0,1	0,1	—	0,1	—	—	—		—	0,1	—	0,4
Джаркентская.	2	0,5	1	—	—	—	—	—	—	0,7	1		5
Джульфинская	7	9	5	4	—	—	16	—	14	15	5	—	75
Душакская	23	30	20	16	7	6	7	22	—	—	—	—	131
Келифская	2	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Кокандская	—	2	2	—	1	5	2	—	4	0,7	—	—	17

Таможни.	1915 годъ. Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	1916 годъ. Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.		ВСЕГО.
Кяхтинская .	—	—		—	—	—	—	—	3	4		—	7
Маньчжурская		—				8	45	25	24	5	—		107
Минусинская .	—	—		—	—	0,1	0,8	—	—	—	—	—	1
Патта-Киссарская	—		1	—	3	—		—	2	—	—		6
Пендинская	1	4	6	3	2	5	7	4	6	3	4	—	45
Петровская	21	7	—				—			—		—	28
Итого	**501**	**114**	**68**	**106**	**177**	**158**	**109**	**146**	**70**	**44**	**12**	**1**	**1.506**
Всего	**554**	**269**	**424**	**393**	**785**	**674**	**588**	**275**	**83**	**227**	**93**	**52**	**4.412**

Наибольшій вывозъ былъ произведенъ въ первые 3 мѣсяца 1916 г., послѣ чего онъ рѣзко упалъ и къ концу періода $191^{5}/_{6}$ за августъ мѣсяцъ ограничился лишь 52 тыс. пуд., прошедшихъ почти исключительно черезъ Петроградскую таможню въ Финляндіи.

II.

Производство спирта, издѣлій изъ него и дрожжей.

I. Винокуренная промышленность въ періодъ 1914/5 г.

Вступленіе.

Предлагаемая далѣе статья „о производствѣ спирта, издѣлій изъ него и дрожжей“ даетъ свѣдѣнія о состояніи винокуреннаго и связанныхъ съ нимъ производствъ за п. 1914/5 и рядъ ему предшествовавшихъ, начиная съ 1905/6 г.г.

Весь этотъ промежутокъ времени можно раздѣлить на два діаметрально противоположныхъ по условіямъ развитія періода—до и послѣ начала войны. Первый періодъ всецѣло протекалъ подъ вліяніемъ введенной съ 1895 г. казенной продажи питей, для которой поступалъ разверсточный по опредѣленнымъ заранѣе цѣнамъ спиртъ, съ добавленіемъ къ нему, по мѣрѣ надобности, спирта, покупаемаго хозяйственнымъ способомъ и съ торговъ.

Учрежденная, по мысли законодателя, въ интересахъ насажденія трезвости и поднятія благосостоянія народа, казенная винная монополія на практикѣ не вполнѣ оправдала возлагаемыя на нее надежды; въ началѣ 1914 г. Правительствомъ было поэтому обращено вниманіе на необходимость и неотложность поднятія народнаго благосостоянія путемъ принятія разнаго рода мѣропріятій, во исполненіе чего намѣченъ былъ рядъ постепенныхъ мѣръ. Но прежде чѣмъ намѣченныя мѣры стали приводиться въ исполненіе, наступили чрезвычайныя обстоятельства, вызванныя начавшейся войною, въ виду которой, съ объявленіемъ мобилизаціи, казенная продажа питей была повсемѣстно прекращена, сперва на время мобилизаціи, а затѣмъ и до конца войны.

Такимъ образомъ за разсматриваемое 10-лѣтіе отчетный періодъ первый протекалъ безъ вліянія казенной продажи питей, благодаря чему, не смотря на полный отказъ Министерства Финансовъ отъ всякихъ иныхъ способовъ пріобрѣтенія спирта, кромѣ обусловленнаго ранѣе заключенными договорами разверсточнаго спирта, приходъ этого рода спирта значительно превышалъ расходъ его на техническія и спеціаль-

ныя надобности, а также на денатурацію, и запасы спирта съ каждымъ мѣсяцемъ возрастали. Кромѣ того, прекратившійся за закрытіемъ сухопутныхъ границъ вывозъ спирта могъ быть организованъ для казеннаго спирта только къ концу п. $191^{4}/_{5}$, съ использованіемъ для этой цѣли Архангельскаго порта.

Вышеприведенныя причины разомъ поставили винокуренную промышленность съ нѣкоторыми связанными съ нею производствами въ совершенно исключительныя условія, которыя слѣдуетъ имѣть въ виду при дальнѣйшемъ обозрѣніи этой промышленности и другихъ связанныхъ съ нею производствъ въ отчетномъ періодѣ сравнительно съ предшествующими, причемъ особенное вниманіе будетъ далѣе обращено на тѣ измѣненія, каковыя явились прямымъ слѣдствіемъ перечисленныхъ выше причинъ. Основное измѣненіе, изъ котораго вытекали и всѣ другія отмѣченныя далѣе перемѣны, заключалось въ сокращеніи въ п. $191^{4}/_{5}$ противъ предшествовавшаго выкурки вообще и промышленной, какъ болѣе затронутой событіями, въ особенности.

Указанное выше явленіе сопровождалось пониженіемъ числа заводовъ съ техническимъ ихъ оборудованіемъ и рабочей силой, количества перекуренныхъ припасовъ, времени дѣйствія, отпуска спирта на водочное и фруктово-виноградо-водочное производства, на ректификацію и пр., что болѣе детально указано далѣе при обозрѣніи отдѣльныхъ отраслей винокуренной промышленности. Исключеніемъ до нѣкоторой степени явилась дрожжево-винокуренная промышленность, потерпѣвшая за то же время сравнительно незначительное сокращеніе.

Измѣненія въ числѣ винокуренныхъ заводовъ и распредѣленіе ихъ по районамъ.

Въ распредѣленіи винокуренныхъ заводовъ по районамъ за послѣдніе 10 періодовъ наблюдались слѣдующія измѣненія:

Періоды.		Восточныя [2]).	Среднія пром. [3]).	Среднія черн. [4]).	Малороссійскія [5]).	Прибалтійскія [6]).	Сѣверо-западныя [7]).	Юго-западныя [8]).	Южныя [9]).	Привислинскія [10]).	Закавказск. края.	Азіат. Россіи.	Всего по Имперіи.
$190^{5}/_{6}$	49	102	141	328	222	303	583	289	72	409	1	53	2,552
$190^{6}/_{7}$	48	102	136	332	216	303	590	290	73	415	1	53	2,559
$190^{7}/_{8}$	43	106	132	342	208	315	604	285	68	449	1	56	2,609
$190^{8}/_{9}$	46	109	133	375	221	323	626	292	77	483	2	58	2,745
$19^{09}/_{10}$	44	113	138	396	231	327	642	300	72	498	1	54	2,816
$191^{0}/_{1}$	43	113	146	430	236	329	646	306	79	499	1	54	2,882
$191^{1}/_{2}$	43	110	152	474	235	329	646	303	80	491	1	53	2,917
$191^{2}/_{3}$	43	114	153	518	233	326	648	298	84	495	1	56	2,969
$191^{3}/_{4}$	44	114	152	554	236	329	658	365	88	431	1	57	3.029
$191^{4}/_{5}$	**33**	**108**	**120**	**561**	**223**	**283**	**593**	**305**	**56**	**—**	**1**	**43**	**2,326**

Сравнивая два послѣдніе періода, замѣчаемъ паденіе числа заводовъ по всѣмъ почти (за исключеніемъ средне-черноземнаго) районамъ, особенно

---

[1]) Архангельская, Вологодская, Новгородская, Олонецкая, Псковская, Петроградская. [2]) Вятская, Казанская, Оренбургская, Пермская, Самарская, Уфимская. [3]) Владимірская, Калужская, Костромская, Московская, Нижегородская, Смоленская, Тверская, Ярославская. [4]) Воронежская, Курская, Орловская, Пензенская, Рязанская, Саратовская, Симбирская, Тамбовская, Тульская. [5]) Полтавская, Харьковская, Черниговская. [6]) Лифляндская, Курляндская, Эстляндская. [7]) Виленская, Витебская, Гродненская, Ковенская, Минская, Могилевская. [8]) Кіевская, Волынская, Подольская, а съ п. $191^{3}/_{4}$ и Холмская. [9]) Астраханская, Бессарабская, Екатеринославская, Донская, Ставропольская, Кубанская, Терская, Таврическая, Херсонская, Черноморская. [10]) Варшавская, Калишская, Кѣлецкая, Ломжинская, Люблинская, Петроковская, Плоцкая, Радомская, Сувалкская, Сѣдлецкая (съ п. $191^{3}/_{4}$—безъ Сѣдлецкой губ.).

замѣтное тамъ, гдѣ непосредственно разразились военныя дѣйствія текущей войны (привислинскія, сѣверо-западныя, юго-западныя и прибалтійскія губерніи). Въ общемъ по Имперіи число заводовъ въ отчетномъ періодѣ оказалось минимальнымъ за все разсматриваемое 10-лѣтіе, причемъ противъ п. $191^3/_4$, съ максимальнымъ за то же время числомъ заводовъ, обнаружилось уменьшеніе на 703 завода, или на $23^0/_0$. Сравнительно съ начальнымъ разсматриваемаго 10-лѣтія періодомъ сокращеніе заводовъ въ п. $191^4/_5$ было не такъ велико, а именно на 226 заводовъ, что даетъ около $9^0/_0$.

Въ числѣ вышеприведенныхъ винокуренныхъ заводовъ помѣщены и дрожжево-винокуренные, гдѣ главное вниманіе обращено на дрожжевое производство, почему въ дальнѣйшемъ, при выясненіи значенія винокуренія для сельскаго хозяйства, данныя по этимъ заводамъ не принимаются въ расчетъ.

Измѣненія въ числѣ дрожжево-винокуренныхъ заводовъ и распредѣленіе послѣднихъ по районамъ.

Въ виду сказаннаго, въ дополненіе къ вышеприведенной таблицѣ, для соотвѣтствующихъ выводовъ далѣе приводятся аналогичныя данныя по дрожжево-винокуреннымъ заводамъ въ отдѣльности:

Губерніи и области.	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	$191^1/_2$	$191^2/_3$	$191^3/_4$	$191^4/_5$
Сѣверныя .	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Восточныя	7	7	7	9	9	9	9	9	9	9
Среднія промышленныя	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2
Среднія черноземныя .	6	5	6	6	6	5	5	5	5	4
Прибалтійскія .	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Сѣверо-западныя	16	18	18	15	15	15	14	18	16	17
Юго-западныя	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
Южныя.	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Привислинскія .	3	3	3	3	3	4	4	5	6	—
Западной Сибири .	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
Восточной Сибири	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Итого	**48**	**50**	**51**	**49**	**48**	**48**	**47**	**52**	**51**	**44**
Въ $^0/_0$% къ общему числу винокуренныхъ заводовъ .	1,9	2,0		1,8	1,7	1,7	1,6	1,8	1,7	1,9

При послѣдующемъ разборѣ оборотовъ дрожжево-винокуренныхъ заводовъ берутся лишь цифры, характеризующія винокуренную дѣятельность, что же касается ихъ дрожжевой отрасли, то таковой, въ виду ея особой важности, посвящена слѣдующая 2-ая глава настоящаго очерка, гдѣ даны свѣдѣнія и о дрожжевомъ производствѣ безъ винокуренія.

Установленныя законами 4 іюня 1890 г. и 27 марта 1906 г. безакцизныя отчисленія раздѣляются на общее и дополнительное (ст. ст. 309 и 310 уст. объ акц. сб., по прод. 1912 г.). Общее полагается всѣмъ заводамъ, кромѣ дрожжево-винокуренныхъ, съ первыхъ 12 млн. градусовъ выкурки, причемъ размѣръ отчисленія, по мѣрѣ увеличенія выкурки, постепенно падаетъ отъ $2^0/_0$ до $^1/_2{}^0/_0$; второе—дополнительное отчисленіе – дается какъ поощрительная мѣра для сельско-хозяйственной выкурки только съ первыхъ 6 млн. градусовъ ея, въ размѣрѣ отъ $4^0/_0$ до $^1/_2{}^0/_0$. Такимъ образомъ тѣмъ и другимъ безакцизнымъ отчисленіемъ въ полной

мѣрѣ пользуются лишь чисто сельско-хозяйственные заводы, а смѣшанные —только въ отношеніи сельско-хозяйственной выкурки, опредѣляемой количествомъ пахотной земли при заводѣ, по ст. ст. 312 и 313 уст. объ акц. сб., по прод. 1912 г.

Раздѣляя, согласно сказаннаго, всѣ заводы, исключая дрожжево-винокуренныхъ, по характеру ихъ выкурки на сельско-хозяйственные, смѣшанные и промышленные, видимъ, что распредѣленіе каждой изъ названныхъ категорій по отдѣльнымъ районамъ за $190^5/_6 - 191^4/_5$ г. г. усматривается изъ такого рода таблицъ:

Распредѣленіе винокуренныхъ заводовъ на сельско - хозяйственные, смѣшанные и промышленные.

Заводы сельско-хозяйственные.

Губерніи и области.	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_{11}$	$191^1/_2$	$191^2/_3$	$191^3/_4$	$191^4/_5$
Сѣверныя	35	34	33	36	36	35	35	35	37	31
Восточныя	43	49	50	55	58	60	64	56	48	79
Среднія промышленныя . .	92	91	96	92	100	106	120	123	109	112
Среднія черноземныя	254[1])	239	234	261	289	318	373	414	438	506
Малороссійскія. .	179	176	162	176	190	193	171	181	184	196
Прибалтійскія	277	280	292	305	306	308	318	313	318	278
Сѣверо-западныя	534	553	558	594	612	612	614	617	623	567
Юго-западныя .	255	246	216	241	253	246	223	238	293	270
Южныя. . . .	41	38	34	42	42	46	42	45	47	34
Привислинскія	366	386	399	452	469	471	453	441	376	—
Азіат. Россія	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4
Всего	2,079	2,095	2,077	2,257	2,358	2,398	2,417	2,466	2,477	2,077
% къ общ. числу заводовъ.	83	84	81	84	85	85	84	85	83	91

Заводы смѣшанные.

Губерніи и области.	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	$191^1/_2$	$191^2/_3$	$191^3/_4$	$191^4/_5$
Сѣверныя .	9	9	8	8	6	6	6	5	5	1
Восточныя	34	29	31	28	29	27	21	32	39	8
Среднія промышленныя	38	35	28	33	29	32	24	22	34	4
Среднія черноземныя	58	80	86	89	85	92	74	83	90	31
Малороссійскія	40	37	43	40	37	38	61	51	49	24
Прибалтійскія . .	23	19	15	11	16	17	7	9	7	1
Сѣверо-западныя	28	14	22	9	12	17	12	10	16	9
Юго-западныя .	14	24	46	29	25	36	58	37	45	18
Южныя . .	12	17	18	16	14	13	18	19	19	7
Привислинскія	35	21	41	20	18	19	26	39	38	—
Азіат. Россія	1	1	1	2	1	—	—	1	—	—
Всего . . .	292	286	339	285	272	297	307	308	342	103
% къ общ. числу заводовъ.	12	11	13	10	10	10	11	10	12	4,5

Заводы промышленные.

Губерніи и области.	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	$191^1/_2$	$191^2/_3$	$191^3/_4$	$191^4/_5$
Сѣверныя .	4	4	2	2	2	2	2	3	2	1
Восточныя	18	17	18	17	17	17	16	17	18	12
Среднія промышленныя	9	7	5	5	7	6	6	6	7	2
Среднія черноземныя	9	8	16	19	16	15	22	16	21	20
Малороссійскія .	3	3	3	5	4	5	3	1	3	3
Прибалтійскія . .	—	—	4	3	1	—	—	—	—	—
Сѣверо-западныя	5	5	6	8	3	2	6	3	3	—
Юго-западныя .	15	15	18	17	17	19	17	18	22	13
Южныя	17	17	15	18	15	19	19	19	21	14
Привислинскія	5	5	6	8	8	5	8	10	11	—
Азіат. Россія	47	47	49	52	48	49	47	50	51	37
Всего .	132	128	142	154	138	139	146	143	159	102
% къ общ. числу заводовъ .	5	5	6	6	5	5	5	5	5	4,5

[1]) Кромѣ того, одинъ заводъ Курской губ., который сгорѣлъ.

До отчетнаго періода отъ 81 до 85% общаго числа заводовъ приходилось на долю сельско-хозяйственныхъ и 5—6% составляли промышленныя предпріятія; остальные 10—13% были смѣшаннаго типа. Соотношеніе это, благодаря исключительнымъ условіямъ отчетнаго періода, замѣтно измѣнилось; въ сравнительно благопріятныхъ условіяхъ производства оказались заводы сельско-хозяйственнаго типа, число которыхъ въ наиболѣе удаленныхъ отъ театра войны губерніяхъ повсемѣстно повысилось, такъ что, не смотря на полное отсутствіе ихъ по привислинскому краю, общее число сельско-хозяйственныхъ заводовъ сократилось противъ п. 191³/₄ всего на 16%, т. е. въ значительно меньшей степени, чѣмъ остальныя категоріи заводовъ—особенно смѣшаннаго типа, давшихъ пониженіе слишкомъ въ 3 раза.

Такое рѣзкое пониженіе числа смѣшанныхъ заводовъ, при значительно меньшемъ, сравнительно съ общимъ, сокращеніи сельско-хозяйственныхъ заводовъ, даетъ основаніе съ вѣроятностью предполагать, что большая часть смѣшанныхъ заводовъ, главнымъ образомъ мелкихъ, перешла въ отчетномъ періодѣ въ рубрику сельско-хозяйственныхъ, ограничившись одной сельско-хозяйственной выкуркой, какъ наиболѣе выгодной изъ-за невозможности экспорта и въ виду отсутствія спроса на спиртъ со стороны Министерства Финансовъ.

Благодаря этому сельско-хозяйственные заводы составили въ п. 191⁴/₅ 91% общаго числа заводовъ, при соотвѣтствующемъ уменьшеніи смѣшанныхъ заводовъ до 4¹/₂%, вмѣсто обычныхъ 10— 13%. Промышленные заводы, хотя и сократились за 2 послѣднихъ періода почти на 36%, но принимая во вниманіе одновременное пониженіе общаго числа заводовъ на 23%, процентное отношеніе первыхъ ко вторымъ уменьшилось незначительно (съ 5% на 4¹/₂%).

Разсматривая далѣе распредѣленіе заводовъ всѣхъ трехъ типовъ по отдѣльнымъ районамъ, видимъ, что сельско-хозяйственные заводы значительно преобладали за все время въ европейскихъ районахъ; исключеніе составляютъ южный и восточный районы, гдѣ за нѣкоторые періоды смѣшанные и промышленные заводы въ сложности превышали сельско-хозяйственные. За отчетный періодъ однако послѣдніе получили преобладающее значеніе и въ этихъ районахъ, такъ что промышленная выкурка сохранила свое преобладаніе лишь въ Сибири и Туркестанѣ, гдѣ изъ 41 винокуреннаго завода 37 имѣли промышленный характеръ.

Измѣненія въ количествѣ пахотной земли, состоящей при винокуренныхъ заводахъ.

Опредѣляемая по ст. 312 уст. объ акц. сб., по прод. 1912 г., сельско-хозяйственная выкурка зависитъ въ максимальномъ своемъ предѣлѣ отъ размѣровъ пашни при заводахъ, площадь которой за 190⁵/₆—191⁴/₅ г.г. была такова (въ десятинахъ):

Періоды.	Площадь пахотной земли.	Въ томъ числѣ при заводахъ. Сельско-хозяйств.	$^0/_0$ къ общей площади.	Смѣшанныхъ.	$^0/_0$ къ общей площади.	Площадь на 1 сельско-хоз. заводъ.	Площадь на 1 смѣшанный заводъ.
$190^5/_6$	2.217,457	1.907,327	86	310,130	14	917	1,062
$190^6/_7$	2.190,886	1.858,330	85	332,556	15	887	1,163
$190^7/_8$	2.113,563	1.741,587	82	371,976	18	839	1,097
$190^8/_9$	2.192,985	1.862,319	85	330,666	15	825	1,160
$190^9/_{10}$	2.246,829	1.931,753	86	315,076	14	819	1,158
$191^0/_1$	2.269,535	1.952,970	86	316,565	14	814	1,066
$191^1/_2$	2.289,486	1.911,907	84	377,579	16	791	1,230
$191^2/_3$	2.339,968	1.932,601	83	407,367	17	784	1,323
$191^3/_4$	2.348,714	1.930,720	82	417,994	18	779	1,222
$191^4/_5$	**1.883,961**	**1.751,791**	**93**	**132,170**	**7**	**843**	**1,283**

Соотвѣтственно съ числомъ заводовъ, но въ меньшей нѣсколько степени, сократилась и площадь пахотной земли какъ при сельско-хозяйственныхъ, такъ и при смѣшанныхъ заводахъ, благодаря чему средній на 1 заводъ размѣръ пашни въ п. $191^4/_5$ противъ $191^3/_4$ гг. оказался больше на 64 и на 61 дес. (8% и 5%).

Такъ какъ сокращеніе винокуренія отразилось главнымъ образомъ на смѣшанномъ, то и площадь пахотной земли при заводахъ смѣшаннаго типа за два послѣднихъ періода уменьшилась болѣе, чѣмъ втрое, тогда какъ та же площадь при сельско-хозяйственныхъ предпріятіяхъ дала пониженіе всего на 179 тыс. дес., или на 9%.

Географическое размѣщеніе пахотной земли, состоящей при винокуренныхъ заводахъ.

Распредѣляя цифры отчетнаго періода по отдѣльнымъ районамъ, получаемъ слѣдующую картину географическаго размѣщенія состоящей при винокуренныхъ заводахъ пашни (въ десятинахъ):

Губерніи и области.	Площадь пахотной земли.	Въ томъ числѣ при заводахъ: Сельско-хозяйственныхъ	$^0/_0$ къ общей площади.	Смѣшанныхъ.	$^0/_0$ къ общей площади.	Площадь на 1 сельско-хоз. заводъ.	Площадь на 1 смѣшанный заводъ.
Среднія черноземныя	618,425	580,764	94	37,661	6	1,148	1,215
Сѣверо-западныя	357,679	353,515	99	4,164	1	623	463
Юго-западныя	308,385	268,743	87	39,642	13	995	2,202
Малороссійскія	203,620	168,430	83	35,190	17	859	1,466
Прибалтійскія	168,135	167,786	100	349	0,2	604	349
Восточныя	114,544	105,929	92	8,615	8	1,341	1,077
Среднія промышленныя	50,824	50,113	99	711	1	447	178
Южныя	47,355	41,652	88	5,703	12	1,225	815
Сѣверныя	11,607	11,472	99	135	1	370	135
Западной Сибири	2,515	2,515	100	—	—	838	—
Закавказскаго края	872	872	100	—	—	872	—
Итого	**1.883,961**	**1.751,791**	**93**	**132,170**	**7**	**843**	**1,283**

Наибольшее количество десятинъ пахотной земли оказалось въ первыхъ четырехъ районахъ, которые, за исключеніемъ сѣверо-западнаго, стояли на первомъ мѣстѣ и по размѣрамъ пашни при смѣшанныхъ заводахъ. Всего въ этихъ районахъ состояло въ отчетномъ періодѣ болѣе 78% и 88% всей сельско-хозяйственныхъ и смѣшанныхъ заводовъ пашни. Судя по среднимъ на 1 заводъ размѣрамъ ея, самые крупные сельско-хозяйственные заводы были въ средне-черноземныхъ, восточныхъ и южныхъ губерніяхъ, а смѣшаннаго типа —въ тѣхъ же только что названныхъ районахъ, съ замѣною послѣдняго изъ нихъ юго-западнымъ и малороссійскимъ, гдѣ смѣшанное винокуреніе оказалось по занятой имъ части общей площади по району пашни выше всѣхъ другихъ районовъ.

Емкость квасильныхъ чановъ на винокуренныхъ заводахъ.

Всякій винокуренный заводъ имѣетъ квасильные чаны, о производительной силѣ которыхъ, по ихъ емкости въ тыс. ведеръ, за послѣдніе 10 періодовъ по тремъ указаннымъ выше отдѣльнымъ категоріямъ заводовъ, съ выдѣленіемъ отдѣльно емкости ихъ по дѣйствовавшимъ заводамъ, дастъ представленіе слѣдующая таблица:

Совокупная емкость квасильныхъ чановъ на заводахъ:

Періоды.	Сельско-хозяйственныхъ.			Смѣшанныхъ.			Промышленныхъ.			Итог		
	Всего.	Дѣйств.	%	Всего.	Дѣйств.	%	Всего.	Дѣйств.	%	Всего.	Дѣйств.	%
$190^5/_6$	5.631	5.337	95	1.799	1.659	92	1.158	1.118	97	8.588	8.114	94
$190^6/_7$	5.606	5.347	95	1.870	1.787	96	1.131	1.111	98	8.607	8.245	96
$190^7/_8$	5.568	5.305	95	2.116	2.039	96	1.246	1.200	96	8.930	8.544	96
$190^8/_9$	6.192	5.914	84	2.012	1.948	97	1.328	1.292	97	9.532	9.154	96
$19^{09}/_{10}$	6.583	5.891	89	1.921	1.822	95	1.238	1.178	95	9.742	8.891	91
$191^0/_1$	6.594	6.240	95	1.992	1.920	96	1.274	1.237	97	9.860	9.397	95
$191^1/_2$	6.787	6.118	90	1.909	1.812	95	1.241	1.189	96	9.937	9.119	92
$191^2/_3$	6.751	6.438	95	2.097	2.033	97	1.287	1.262	98	10.135	9.733	96
$191^3/_4$	6.745	6.392	95	2.342	2.308	99	1.400	1.363	97	10.487	10.063	96
$191^4/_5$	**6.524**	**5.091**	**78**	**854**	**768**	**90**	**1.014**	**893**	**88**	**8.392**	**6.752**	**80**

Всего въ отчетномъ періодѣ находилось въ дѣйствіи лишь 80% общей емкости квасильной посуды, причемъ полнѣе всего была использована эта посуда на смѣшанныхъ заводахъ, гдѣ одни и тѣ же бродильные чаны служатъ для надобностей какъ сельско-хозяйственнаго, такъ и промышленнаго винокуренія. Наибольшее сокращеніе емкости квасильныхъ чановъ за п. $191^4/5$ сравнительно съ $191^3/4$ г.г. обнаружили смѣшанные заводы по указанной ранѣе причинѣ—переходѣ большей части ихъ въ рубрику чисто сельско-хозяйственныхъ предпріятій, благодаря чему емкость посуды послѣднихъ потерпѣла за то же время сокращеніе на 20% для дѣйствующихъ заводовъ и лишь на 3% для всѣхъ этого типа заводовъ. Промышленные заводы сократили на 34,5% емкость своей посуды за послѣдніе два періода въ прямомъ соотвѣтствіи съ уменьшеніемъ самой численности ихъ, почти не выходя за предѣлы ея. Въ общемъ по всѣмъ 3 категоріямъ по Имперіи емкость посуды всѣхъ заводовъ понизилась на 2.095 тыс. вед., или на 20%, а однихъ дѣйствовавшихъ—на 3.311 тыс. вед., или почти на 33%.

Соотношеніе емкости квасильныхъ чановъ, дѣйствовавшихъ на заводахъ различнаго типа.

Для наглядности всѣхъ этихъ выводовъ служитъ помѣщаемая далѣе таблица, въ которой данныя о сравнительной емкости дѣйствовавшихъ чановъ каждаго типа заводовъ выведены за тѣ же періоды въ процентахъ къ совокупной емкости ихъ по Имперіи:

Періоды.	Сельско-хозяйственные.	Смѣшанные.	Промышленные.
$190^5/_6$	66	20	14
$190^6/_7$	65	22	13
$190^7/_8$	62	24	14
$190^8/_9$	64	22	14
$19^{09}/_{10}$	66	21	13
$191^0/_1$	66	20	14
$191^1/_2$	67	20	13
$191^2/_3$	66	21	13
$191^3/_4$	64	23	13
$191^4/_5$	**76**	**11**	**13**

При неизмѣнившемся за пп. $191^3/_4$ и $191^4/_5$ процентномъ отношеніи посуды на промышленныхъ заводахъ къ общей ея емкости, сравнительная емкость дѣйствовавшихъ квасильныхъ чановъ на смѣшанныхъ заводахъ сократилась съ 23 на 11%, т. е. на 12%, которые цѣликомъ перешли на долю сельско-хозяйственныхъ заводовъ, ни разу не имѣвшихъ до сихъ поръ столь высокаго процента.

Средняя емкость дѣйствовавшихъ квасильныхъ чановъ на 1 заводъ и на 1 десятину пашни.

Въ среднемъ на 1 заводъ емкость квасильныхъ чановъ каждаго типа заводовъ въ отдѣльности и всѣхъ ихъ въ совокупности выражалась за п. п. $190^5/_6$—$191^4/_5$ слѣдующими данными (въ ведрахъ):

Періоды.	Сельско-хозяйственные.	Смѣшанные.		Вообще.
$190^5/_6$	2,567	5,682	8,469	3,242
$190^6/_7$	2,552	6,250	8,677	3,286
$190^7/_8$	2,553	6,016	8,447	3,339
$190^8/_9$	2,620	6,834	8,392	3,395
$19^{09}/_{10}$	2,498	6,699	8,534	3,212
$191^0/_1$	2,602	6,466	8,895	3,316
$191^1/_2$	2,531	5,901	8,142	3,177
$191^2/_3$	2,611	6,601	8,825	3,337
$191^3/_4$	2,581	6,747	8,572	3,379
$191^4/_5$	**2,451**	**7,457**	**8,756**	**2.959**

Сокращеніе за п. $191^4/_5$ противъ предшествующаго емкости посуды на смѣшанныхъ и промышленныхъ заводахъ произошло въ значительно меньшей степени, чѣмъ пониженіе за то же время числа тѣхъ и другихъ заводовъ, почему въ среднемъ на 1 предпріятіе получилось даже увеличеніе емкости дѣйствующихъ квасильныхъ чановъ на 710 вед. и на 130 вед. (10% и 6%).

Впрочемъ, соотвѣтствующая цифра по Имперіи, благодаря вліянію сельско-хозяйственныхъ заводовъ, какъ наиболѣе многочисленныхъ, оказалась ниже п. $191^3/_4$ на 420 вед., или на 12%.

По закону 4 іюня 1890 г. (ст. ст. 312, примѣч., и 318 уст. объ акц. сб.) каждая десятина площади пашни даетъ сельско-хозяйственнымъ заводамъ право максимально на 6 вед. емкости квасильныхъ чановъ. Изъ помѣщаемой далѣе таблицы можно видѣть, что за п.п $190^5/_6$—$191^4/_5$ сказанное предѣльное отношеніе не было достигнуто не только сельско-хозяйственными, но даже и смѣшанными заводами, кромѣ $191^0/_1$ г.г.

	На 1 десятину пашни приходилось ведеръ емкости квасильныхъ чановъ на заводахъ:		
	Сельско-хозяйственныхъ.	Смѣшанныхъ.	Обоихъ типовъ.
$190^5/_6$	2,8	5,4	3,2
$190^6/_7$	2,9	5,4	3,8
$190^7/_8$	3,0	5,5	3,5
$190^8/_9$	3,2	5,9	3,6
$19^{09}/_{10}$	3,0	5,8	3,4
$191^0/_1$	3,2	6,1	3,6
$191^1/_2$	3,2	4,8	3,5
$191^2/_3$	3,3	5,0	3,6
$191^3/_4$	3,3	5,5	3,7
$191^4/_5$	2,9	5,8	3,1

Установившееся съ п. $191^2/_3$ отношеніе емкости квасильныхъ чановъ въ размѣрѣ 3,3 вед. на десятину пашни при сельско-хозяйственныхъ заводахъ въ отчетномъ періодѣ упало до 2,9 вед., что даетъ свыше 12% уменьшенія.

Въ общемъ по обоимъ типамъ, благодаря ослабѣвшему за то же время вліянію смѣшанныхъ заводовъ, изъясненное сокращеніе достигло 16%.

Число сутокъ дѣйствія винокуренныхъ заводовъ.

Въ тѣсной связи съ уменьшеніемъ за два послѣдніе періода числа заводовъ стоитъ сокращеніе за то же время числа дней винокуренія, причемъ пониженіе числа заторныхъ дней въ значительно большей степени, чѣмъ числа заводовъ, ясно указываетъ на ослабленіе дѣятельности и тѣхъ заводовъ, которые продолжали въ отчетномъ періодѣ свое производство. Въ послѣдующей таблицѣ выведено за п. п. $190^5/_6$—$191^4/_5$ въ абсолютныхъ цифрахъ и процентныхъ отношеніяхъ число заторныхъ дней какъ лѣтняго, такъ и зимняго винокуренія, съ выдѣленіемъ изъ послѣдняго исключительно сельско-хозяйственнаго винокуренія, опредѣляемаго ст. ст. 312—316 уст. объ акц. сб., по прод. 1912 г.

Періоды.	Число заторныхъ дней. Лѣтняго винокур.	%	Зимняго винокур.	%	Всего.	Въ т. ч. сельско-хоз. винокур.	
$190^5/_6$	1,499	0,3	436,975	99,7	438,474	403,073	91,9
$190^6/_7$	2,039	0,5	432,713	99,5	434,752	395,396	90,9
$190^7/_8$	2,609	0,6	460,786	99,4	463,395	417,031	90,0
$190^8/_9$	1,375	0,3	485,861	99,7	487,236	441,407	90,6
$19^{09}/_{10}$	709	0,1	479,871	99,9	480,580	443,519	92,3
$191^0/_1$	1,392	0,3	518,659	99,7	520,051	477,685	91,9
$191^1/_2$	3,642	0,7	489,501	99,3	493,143	445,962	90,4
$191^2/_3$	3,311	0,6	515,108	99,4	518,419	471,016	90,9
$191^3/_4$	2,964	0,5	538,635	99,5	541,599	488,113	90,1
$191^4/_5$	302	0,1	297,923	99,9	298,225	285,066	95,6

Сокращеніе числа дней винокуренія въ отчетномъ періодѣ противъ предыдущаго болѣе всего отразилось на лѣтнемъ винокуреніи, вообще по меньшей своей выгодности и ранѣе мало распространенномъ, которое въ п. $191^4/_5$ почти совпало къ тому же съ началомъ общеевропейской войны. Какъ и слѣдовало ожидать, сельско-хозяйственное винокуреніе упало за то же время въ значительно меньшей степени (около 42%), чѣмъ промышленное, давшее сокращеніе въ три слишкомъ раза.

Распредѣленіе заторныхъ дней между заводами сельско-хозяйственными, смѣшанными и промышленными.

Выводъ этотъ особенно наглядно подтверждается нижеприводимыми данными о распредѣленіи за тѣ же періоды заторныхъ дней между тремя указанными категоріями заводовъ въ абсолютныхъ цифрахъ и процентахъ къ общему числу:

Періоды.	Сельско-хоз.	%	Смѣшан.	%	Промышл.	%
$190^5/_6$	361,503	82	54,137	13	22,834	5
$190^6/_7$	354,496	82	55,681	13	24,575	5
$190^7/_8$	372,910	81	65,255	14	25,230	5
$190^8/_9$	407,943	84	53,591	11	25,702	5
$19^{09}/_{10}$	410,744	85	48,667	10	21,169	5
$191^0/_1$	441,254	85	55,517	11	23,280	4
$191^1/_2$	410,833	83	58,586	12	23,724	5
$191^2/_3$	434,058	84	59,662	11	24,699	5
$191^3/_4$	445,022	82	68,236	13	28,341	5
$191^4/_5$	274,173	92	15,284	5	8,768	3

Изъ общаго числа заторныхъ дней отчетнаго періода только 8% пришлось на долю промышленнаго и смѣшаннаго винокуренія, противъ 15—19% за прежніе періоды производства. Въ связи съ этимъ за два послѣдніе періода число дней промышленнаго и смѣшаннаго винокуренія сократилось въ нѣсколько разъ, тогда какъ на сельско-хозяйственныхъ заводахъ сказанное пониженіе достигло лишь 38%.

Число заторныхъ дней на 1 заводъ.

Число заторныхъ дней на 1 заводъ за послѣдніе 10 періодовъ, въ зависимости отъ большаго или меньшаго оживленія винокуренія, измѣнялось слѣдующимъ образомъ:

Число заторныхъ дней на 1 заводъ.

Періоды.	Сельско-хоз.	Смѣшан.	Промышл.	Вообще.
$190^{5}/_{6}$	174	185	173	175
$190^{6}/_{7}$	169	195	192	173
$190^{7}/_{8}$	180	192	178	181
$190^{8}/_{9}$	181	188	167	181
$19^{09}/_{10}$	174	179	153	174
$191^{0}/_{1}$	184	187	167	184
$191^{1}/_{2}$	170	191	162	172
$191^{2}/_{3}$	176	194	173	178
$191^{3}/_{4}$	180	200	178	182
$191^{4}/_{5}$	**132**	**148**	**86**	**131**

Общее за п. $191^{4}/_{5}$ противъ предшествующаго сокращеніе средняго на 1 заводъ числа заторныхъ дней на 51 день (на 28%) распространилось и на всѣ отдѣльныя категоріи заводовъ, но далеко не равномѣрно; въ то время какъ первыя двѣ рубрики дали почти одинаковое, почти въ 27%, сокращеніе, среднее число заторныхъ на 1 заводъ дней у промышленныхъ заводовъ понизилось болѣе, чѣмъ вдвое. Вмѣстѣ съ тѣмъ слѣдуетъ замѣтить, что смѣшанные заводы въ п. $191^{4}/_{5}$, какъ и всегда, проявили, судя по среднему на 1 заводъ числу дней винокуренія, наиболѣе интенсивную дѣятельность.

Распредѣленіе заторныхъ дней между заводами сельско-хозяйственными, смѣшанными и промышленными по районамъ.

Если данныя вышеприведенной таблицы за п. п. $191^{3}/_{4}$ и $191^{4}/_{5}$ распредѣлить по районамъ въ процентномъ отношеніи къ общему числу сутокъ дѣйствія по всѣмъ тремъ категоріямъ въ отдѣльности, то получится слѣдующая таблица:

		$191^{3}/_{4}$ гг. Смѣшанные.	Промышленные.			Промышленные.
Сѣверныя	83	12	5	93	6	1
Восточныя	45	38	17	80	13	7
Среднія промышленныя	73	24	3	96	4	0,2
Среднія черноземныя .	79	18	3	92	6	2
Малороссійскія .	75	24	1	87	12	1
Прибалтійскія .	98	2	—	100	0,4	
Сѣверо-западныя	97	3	0,3	98	2	—
Юго-западныя	78	14	8	89	8	3
Южныя . . .	50	26	24	58	16	26
Привислинскія . . .	87	11	2	—	—	—
Сибири и Туркестана .	8	—	92	11	—	89
Всего	**82**	**13**	**5**	**92**	**5**	**3**

Всѣ районы проявили въ отчетномъ періодѣ, сравнительно съ $191^{3}/_{4}$ г.г., значительное усиленіе сельско-хозяйственнаго винокуренія въ ущербъ смѣшанному и промышленному производствамъ. Менѣе другихъ въ этомъ

отношенiи выдѣлялись прибалтiйскiй и сѣверо-западный районы, гдѣ сельско-хозяйственное винокуренiе и ранѣе давало очень ограниченное мѣсто смѣшанному винокуренiю, при почти полномъ отсутствiи промышленнаго.

Условiя снабженiя винокуреннаго производства главнѣйшими сырыми матерiалами.

Хотя спиртъ можетъ получаться изъ самыхъ разнообразныхъ продуктовъ, но въ Россiи главнѣйшими матерiалами для винокуренiя служатъ рожь, картофель и кукуруза, данныя о чистомъ (безъ сѣмянъ) сборѣ которыхъ по свѣдѣнiямъ центральнаго статистическаго комитета въ 60 губернiяхъ Европ. Россiи выражаются за истекшее 10-лѣтiе слѣдующими цифрами (тыс. пуд.):

а) Сборъ ржи.

Губернiи и области.	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914
Сѣверныя	19,180	33,931	34,244	42,419	27,109	40,131	37,118	49,072	44,339	**42,963**
Восточныя	137,409	80,802	170,162	224,934	203,804	178,801	72,646	282,992	217,848	**163,283**
Среднiя промышленныя	107,422	57,669	85,597	96,226	57,146	93,111	104,380	130,950	113,033	**101,815**
Среднiя черноземныя .	172,052	153,283	349.489	252,600	349,821	281,744	234,287	357,360	338,226	**289,057**
Малороссiйскiя	74,611	70,708	55,815	28,304	84,366	74,395	79,750	89,959	100,142	**98,355**
Прибалтiйскiя .	18,283	17,418	17,120	21,021	21,368	24,161	19,759	22,643	20,834	**21,549**
Сѣверо-западныя	84,363	69,740	57,738	91,550	104,470	101,768	111,040	121,450	109,318	**117,103**
Юго-западныя	82,232	74,120	31,788	55,640	89,925	89,711	82,020	86,714	89,487	**101,896**
Южныя [1] . .	56,427	85,865	64,417	23,278	64,422	70,047	40,958	54,120	103,039	**65,467**
Привислинскiя . . .	85,928	93,245	93,147	99,492	112,585	107,639	125,744	125,375	119,656	**35.378**
Итого	837,907	736,781	959,517	935,464	1.115,016	1.061,508	907,702	1.320,635	1.255,922	**1.036,866**

Сравнивая два послѣднiе года, видимъ, что всѣ районы, кромѣ трехъ западныхъ, полукольцомъ окружающихъ Царство Польское, дали значительно худшiй урожай ржи въ 1914 г.; особенно плохой сборъ ржи оказался въ южныхъ и привислинскихъ губернiяхъ, въ зависимости повидимому не отъ климатическихъ условiй одинаковыхъ съ другими западными районами, а отъ разыгравшихся осенью 1914 г. непосредственныхъ военныхъ дѣйствiй на нихъ, сильно повредившихъ и помѣшавшихъ уборкѣ хлѣбовъ. Всего по 60 губернiямъ Европ. Россiи не дособрано было такимъ образомъ противъ 1913 г. 219 млн. пуд., или болѣе 17%.

Районами, гдѣ посѣвы ржи производятся всегда въ наибольшихъ размѣрахъ [2], собрано было въ 1914 г. 706 млн. пуд., или 68%; въ 1913 г. процентъ этотъ былъ еще выше (71%), что зависило, конечно, отъ влiянiя привислинскаго района, урожай ржи по которому сократился за разсматриваемое время болѣе, чѣмъ втрое.

б) Сборъ картофеля.

Губернiи и области.	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914
Сѣверныя .	40,859	36,328	39,962	34,091	38,027	50,390	48,616	43,837	41,862	**41,569**
Восточныя	52,437	27,043	38,097	41,605	52,363	51,922	41,794	52,616	62,311	**48,931**
Среднiя промышленныя .	148,552	126,651	105,812	93,738	94,548	190,999	165,273	181,039	146,227	**164,849**
Среднiя черноземныя .	162,878	204,396	233,818	195,683	288,457	327,271	287,276	333,474	285,412	**274,324**
Малороссiйскiя	94,082	84,747	93,511	100,013	104,422	102,310	136,064	140,190	126,362	**152,211**
Прибалтiйскiя .	59,172	44,437	62,290	53,893	59,203	64,954	58,584	53,177	54,703	**38,047**
Сѣверо-западныя	220,082	151,259	205,463	209,210	239,502	242,007	228,734	262,570	251,524	**265,018**
Юго-западныя	89,355	90,554	92,755	113,636	94,972	135,342	116,580	114,217	99,681	**126,752**
Южныя [1] . .	33,602	53,596	48,598	36,452	42,780	49,888	43,760	62,572	79,553	**61,807**
Привислинскiя	457,735	391,981	410,357	503,144	547,615	554,384	352,929	593,215	523,558	—
Итого .	1.358,754	1.211,002	1.360,663	1.381,465	1.561,889	1.769,467	1.479,610	1.836,907	1.671,193	**1.173,508**

[1] Безъ Сѣвернаго Кавказа.

[2] Восточнымъ, промышленнымъ, черноземнымъ, сѣверо-западнымъ и привислинскимъ.

Недосборъ за 1914 г. картофеля, благодаря полному отсутствію данныхъ по Привислинскому краю былъ еще сильнѣе, чѣмъ ржи, и выразился 497 млн. пуд. (около 30%), почти цѣликомъ пришедшихся на названный районъ. Остальныя губерніи, кромѣ сѣверныхъ, съ мало измѣнившимся сборомъ картофеля за оба эти года, въ отношеніи увеличенія или уменьшенія сбора раздѣлились поровну, при нѣкоторомъ преобладаніи послѣдняго. Доминирующими по сбору картофеля районами (промышленнымъ, черноземнымъ, малороссійскимъ, сѣверо-западнымъ и привислинскимъ) собрано въ 1914 г., безъ привислинскаго района, болѣе 73% общаго урожая, противъ почти 80% за 1913 г., изъ которыхъ болѣе 31% пришлись на долю Привислинскаго края.

в) Сборъ кукурузы.

Губерніи и области.	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914
Бессарабская.	19,328	55,131	40.565	42,476	27,427	58,072	64,833	53,200	52,447	**55,671**
Донская	256	579	725	547	800	1,037	739	1,013	1,259	**1,646**
Екатеринославская	3,080	3,675	3,259	4,686	2,910	5,372	5,937	8,694	7,338	**7,231**
Таврическая	2.133	2,592	1,459	2,897	1,390	3,929	2,521	5,453	3,982	**4,322**
Херсонская.	1,989	11,879	4,107	10,640	2,518	11,300	12,421	12,063	12,101	**12,223**
Итого	26,786	73,856	50,115	61,246	35,045	79,710	86,451	80,423	77,130	**81,093**

Кукуруза успѣшно произрастаетъ лишь въ южныхъ губерніяхъ и только тамъ она и является постояннымъ матеріаломъ для винокуренія, причемъ по высотѣ выхода она занимаетъ первое мѣсто среди всѣхъ припасовъ. Урожай кукурузы въ отчетномъ году оказался ниже 1913 г. только въ Екатеринославской губ. и то всего на 107 тыс. пуд. (на 1%), всѣ же остальныя губерніи дали повышеніе, что въ итогѣ обусловило увеличеніе урожая на 4 млн. пуд. (болѣе 5%), причемъ свыше 69% всего сбора получено въ Бессарабской губерніи.

Родъ и количество припасовъ, употребленныхъ на винокуреніе.

Изъ показанныхъ выше урожаевъ главнѣйшихъ припасовъ винокуренія нижеслѣдующія количества ихъ среди прочихъ матеріаловъ, въ зависимости отъ большаго или меньшаго оживленія винокуренія, были перекурены за соотвѣтствующіе періоды въ общихъ по Имперіи цифрахъ (тыс. пуд.):

Родъ припасовъ.	1905/6	1906/7	1907/8	1908/9	1909/10	1910/11	1911/12	1912/13	1913/14	1914/15
Рожь . .	12.602	9.982	8.880	12.251	6.838	7.628	5.162	12.935	14.712	**2,366**
Кукуруза	4.372	13.250	11.986	12.342	6.005	5.724	7.774	14.542	17.409	**2,365**
Просо.	483	1.018	1.277	1.830	830	481	582	1.605	2,423	**66**
Овесъ. .	583	268	243	582	520	267	142	147	644	**70**
Пшеница . .	1.514	1.374	1.921	2.662	1.750	1.649	1.115	2.593	4.067	**1,277**
Солодъ сухой . .	1.215	1.285	944	850	710	625	520	482	659	**459**
» зеленый [1]) .	14.365	14.993	15.512	16.974	15.374	18.434	15.683	18.232	20.043	**9,485**
Картофель.	154.429	152.096	158.999	166.365	181.627	223.466	183.570	177.115	188.945	**112,254**
Свекло-сахарная патока .	3,833	5.096	8.883	7.519	6.537	8.624	14.930	13.263	16.348	**3,227**
Ячмень и пр. хлѣбн. прип. .	874	895	865	1.008	1.084	1.466	1.623	2.452	1.826	**477**
Прочіе припасы (кромѣ хлѣбныхъ). . .	12	3	4	16	3	1	2	2	1	—
Итого.	194.282	200.260	209.514	222.399	221.278	268.365	231.103	243.368	267,077	**132,046**

[1]) Безъ перевода на сухой (см. дальше стр. 69 примѣч.).

На винокуреніе въ отчетномъ періодѣ израсходовано было вдвое меньшее количество припасовъ, чѣмъ за 191³/4 г.г., причемъ сокращеніе наблюдалось по всѣмъ безъ исключенія припасамъ, особенно хлѣбнымъ. Наиболѣе распространеннымъ повсемѣстно матеріаломъ для винокуренія является картофель, а за нимъ солодъ, рожь и кукуруза, что легко провѣрить, если данныя вышеприведенной таблицы выразить въ процентныхъ отношеніяхъ къ общимъ по Имперіи итогамъ, въ результатѣ чего получится слѣдующее:

Родъ припасовъ.	190⁵/₆	190⁶/₇	190⁷/₈	190⁸/₉	19⁰⁹/₁₀	191⁰/₁	191¹/₂	191²/₃	191³/₄	191⁴/₅
Рожь . .	6,4	5,1	4,2	5,5	3,1	2,9	2,2	5,3	5,5	1,8
Кукуруза	2,3	6,6	5,7	5,5	2,7	2,1	3,4	6,0	6,5	1,8
Просо.	0,2	0,5	0,6	0,8	0,4	0,2	0,3	0,7	0,9	0,05
Овесъ. .	0,3	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,05
Пшеница	0,8	0,7	0,9	1,2	0,8	0,6	0,5	1,0	1,5	1,0
Ячмень и пр. хлѣбн. прип.	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,7	1,0	0,7	0,4
Солодъ сухой .	0,6	0,6	0,6	0,8	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
» зеленый	7,4	7,5	7,5	7,4	6,9	6,9	6,8	7,5	7,5	7,2
Картофель	79,6	76,0	75,8	74,6	82,1	83,3	79,4	72,8	70,8	85,0
Свекло-сахарная патока . .	2,0	2,5	4,2	3,4	3,0	3,2	6,4	5,4	6,1	2,4
Прочіе припасы (кромѣ хлѣбныхъ)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—

За недостаткомъ въ п. 191⁴/5 хлѣбныхъ припасовъ, усиленно съ началомъ войны пріобрѣтаемыхъ военнымъ вѣдомствомъ, главное вниманіе винокуровъ было обращено на картофель и зеленый солодъ — матеріалы, не выдерживающіе долгаго храненія и потому, какъ не имѣющіе спроса со стороны интендантства, болѣе доступные для обращенія на винокуреніе. Благодаря изъясненной причинѣ, на долю указанныхъ припасовъ пришлось въ отчетномъ періодѣ свыше 92% общаго количества ихъ по Имперіи, между тѣмъ какъ за предыдущіе періоды тотъ же процентъ колебался отъ 78 до 90%.

Распредѣленіе по районамъ употребленныхъ на винокуреніе припасовъ.

Распредѣляя общія количества употребленныхъ на винокуреніе главнѣйшихъ припасовъ по отдѣльнымъ районамъ за п. п. 190⁵/6—191⁴/5, получаемъ такого рода таблицы (тыс. пуд.):

Картофель.

Губерніи и области.	190⁵/₆	190⁶/₇	190⁷/₈	190⁸/₉	19⁰⁹/₁₀	191⁰/₁	191¹/₂	191²/₃	191³/₄	191⁴/₅
Сѣверныя	1,354	1,401	1,422	914	994	1,624	1,549	1,047	909	640
Восточныя	7,991	3,316	6,473	4,851	7,300	7,685	7,370	5,408	10,918	5,240
Среднія промышленныя .	6,941	5,882	4,936	3,462	4,407	9,070	7,955	7,260	6,367	3,253
Среднія черноземныя .	31,127	36,724	37,732	36,583	51,323	62,126	51,890	52,272	61,814	39,854
Малороссійскія.	13,911	14,854	14,160	18,380	16,893	20,478	19,531	17,926	15,167	15,768
Прибалтійскія .	19,451	17,660	20,345	17,599	19,988	22,895	19,740	13,754	16,517	8,230
Сѣверо-западныя .	30,464	26,629	29,372	30,960	30,788	36,143	32,015	32,492	31,926	20,916
Юго-западныя	15,666	17,704	14,644	19,264	15,939	25,698	18,748	13,967	16,394	16,418
Южныя . . .	275	415	372	323	96	659	641	465	122	471
Привислинскія.	26,729	27,252	29,080	33,779	33,726	36,838	23,011	31,225	27,481	—
Итого по Европ. Россіи .	153,909	151,837	158,536	166,115	181,454	223,216	182,450	175,816	187,615	110,785
По Азіат. Россіи	520	259	463	250	173	250	1,120	1,299	1,330	1,469
Всего по Имперіи	154,429	152,096	158,999	166,365	181,627	223,466	183,570	177,115	188,945	112,254

Рожь.

Губерніи и области.	$190^{5}/_{6}$	$190^{6}/_{7}$	$190^{7}/_{8}$	$190^{8}/_{9}$	$19^{09}/_{10}$	$191^{0}/_{1}$	$191^{1}/_{2}$	$191^{2}/_{3}$	$191^{3}/_{4}$	$191^{4}/_{5}$
Сѣверныя	235	183	88	148	130	117	67	142	214	12
Восточныя	2,937	2,860	3,162	4,512	2,612	3,361	1,227	4,902	4,250	990
Среднія промышленныя .	808	470	273	634	317	300	182	355	641	109
Среднія черноземныя	2,645	1,082	1,070	2,608	670	812	572	2,288	3,163	161
Малороссійскія.	645	428	144	148	142	204	143	436	1,416	34
Прибалтійскія .	95	52	39	184	68	86	68	344	265	38
Сѣверо-западныя .	693	616	378	373	287	254	259	782	767	200
Юго-западныя.	526	258	178	150	176	219	137	228	556	52
Южныя . . .	501	175	98	65	88	56	59	88	285	14
Привислинскія	59	69	45	55	52	62	431	483	635	—
Итого по Европ. Россіи	9,144	6,193	5,475	8,877	4,542	5,471	3,145	10,048	12,192	1,610
По Азіат. Россіи .	3,458	3,789	3,405	3,374	2,296	2,157	2,017	2,887	2,520	756
Всего по Имперіи	12,602	9,982	8,880	12,251	6,838	7,628	5,162	12,935	14,712	2,366

Кукуруза.

Губерніи и области.	$190^{5}/_{6}$	$190^{6}/_{7}$	$190^{7}/_{8}$	$190^{8}/_{9}$	$19^{09}/_{10}$	$191^{0}/_{1}$	$191^{1}/_{2}$	$191^{2}/_{3}$	$191^{3}/_{4}$	$191^{4}/_{5}$
Сѣверныя	7	146	167	261	142	120	158	318	410	13
Восточныя	4	1,154	281	71	38	17	925	121	22	92
Среднія промышленныя.	56	693	1,305	1,685	1,106	291	352	877	1,199	203
Среднія черноземныя	239	2,613	2,465	2,243	126	44	352	1,904	1,735	48
Малороссійскія	355	1,057	820	660	306	420	417	1,455	1,980	151
Прибалтійскія .	40	921	769	1,315	213	119	272	2,102	2,124	59
Сѣверо-западныя	50	1,071	582	424	234	179	171	485	886	144
Юго-западныя.	440	1,083	1,073	841	565	391	465	1,635	2,537	190
Южныя. . . .	3,067	4,335	4,121	4,600	3,088	3,911	4,087	5,278	6,126	1,454
Привислинскія	20	41	274	70	47	56	166	141	164	
Итого по Европ. Россіи	4,278	13,114	11,857	12,170	5,865	5,548	7,365	14,316	17,183	2,354
По Азіат. Россіи .	94	136	129	172	140	176	409	226	226	11
Всего по Имперіи	4,372	13,250	11,986	12,342	6,005	5,724	7,774	14,542	17,409	2,365

Какъ въ общемъ по Имперіи, такъ и по отдѣльнымъ районамъ меньше всего сократилось за послѣдніе два періода поступленіе картофеля (на 77 млн. пуд., или почти на 41%), въ отношеніи котораго нѣкоторые районы дали даже повышеніе, правда очень незначительное. Остальные главнѣйшіе матеріалы—рожь и кукуруза оказались въ громадномъ пониженіи (въ нѣсколько разъ), которое въ той или иной степени проявилось по всѣмъ почти безъ исключенія районамъ.

Винокуреніе картофельное болѣе всего развито въ средне-черноземныхъ и сѣверо-западныхъ губерніяхъ, къ которымъ до отчетнаго періода присоединялся еще привислинскій районъ; винокуреніе изъ ржи наиболѣе распространено въ восточныхъ и средне-черноземныхъ губерніяхъ, мѣсто которыхъ въ $191^{4}/_{5}$ г.г. перешло къ сѣверо-западному району; кукуруза, какъ продуктъ винокуренія, имѣетъ преимущественное значеніе въ южныхъ губерніяхъ. Вышеприведенными районами въ отчетномъ періодѣ перекурено картофеля свыше 54%, ржи—болѣе половины и кукурузы около 62% общаго количества каждаго изъ нихъ по Имперіи.

Посѣвы картофеля для надобностей винокуренія.

Желая обезпечить себя, хотя отчасти, припасами для винокуренія, владѣльцы и арендаторы винокуренныхъ заводовъ производятъ сами или законтрактовываютъ посѣвы картофеля спеціально для надобностей винокуренія, площадь которыхъ за 1905—1914 г.г. по отдѣльнымъ районамъ Европ. Россіи выражалась слѣдующими цифрами (въ десятинахъ):

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Среднія пром.	Среднія черноз.	Малороссійскія.	Прибалтійскія.	Сѣверо-западн.	Юго-западныя.	Южныя.	Привислинскія.	Итого.
1905	1,176	9,633	7,260	55,158	21,566	15,442	40,877	24,025	891	33,642	209,670
1906	1,270	8,820	6,291	48,219	20,486	15,775	42,135	25,304	654	36,064	205,018
1907	1,112	8,754	5,918	50,073	17,341	15,799	42,711	24,563	716	37,797	204,784
1908	1,160	9,086	4,831	45,816	20,479	15,962	43,569	26,061	659	41,130	208,753
1909	1,063	9,073	4,530	50,586	22,206	16,999	44,347	25,679	491	41,439	216,413
1910	1,153	9,741	6,270	64,113	22,682	17,424	47,257	29,666	480	42,635	241,421
1911	1,315	9,269	6,321	65,102	22,215	17,302	48,445	29,134	540	43,634	243,277
1912	1,178	9,478	6,086	63,746	21,763	16,998	50,407	27,638	766	45,123	243,183
1913	1,061	11,373	5,758	73,809	20,772	17,067	48,480	24,947	186	42,968	246,421
1914	**110**	**9,512**	**4,578**	**47,637**	**11,607**	**17,533**	**37,196**	**15,854**	**612**	--	**144,639**

Въ виду чрезвычайныхъ обстоятельствъ, наступившихъ ко времени сбора картофеля въ отчетномъ году, нѣкоторая часть посѣвовъ предназначенныхъ на винокуреніе погибла, большая же часть была обращена на другія надобности, такъ какъ сокращеніе винокуренія, въ связи съ запрещеніемъ продажи питей, требовало для этой цѣли значительно меньшее количество картофеля, чѣмъ прежде. Такимъ образомъ для правильнаго пониманія настоящей таблицы слѣдуетъ имѣть въ виду, что посѣвы картофеля, предназначенные для винокуренія, всегда могутъ, смотря по обстоятельствамъ, быть дополнены покупкой картофеля со стороны или сокращены продажей его на сторону, какъ это и случилось въ 1914 году по большинству районовъ.

Значительными посѣвами картофеля для изъясненной цѣли отличаются черноземныя, сѣверо-западныя и привислинскія губерніи, которыми, за исключеніемъ послѣднихъ, въ отчетномъ году было засѣяно 85 тыс. дес. (около 59% общей площади). Всего за 1914 г. предназначена была для надобностей винокуренія площадь почти въ 145 тыс. дес., меньше противъ 1913 г. на 41%, часть сбора которыхъ, въ виду непредвидѣннаго заранѣе сокращенія винокуренія въ п. 191⁴/₅, вѣроятно была ликвидирована еще при копкѣ закрывшимися или сократившими производство винокуренными заводами.

Сборъ картофеля для надобностей винокуренія.

Съ засѣваемыхъ для надобностей винокуренія полей получены были за тѣ же годы слѣдующія количества тыс. пудовъ картофеля, причемъ, конечно, районы съ наибольшей посѣвной площадью стоятъ обыкновенно на первомъ мѣстѣ и по сбору его:

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малоросс.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Итого.
1905	619	6,301	3,817	22,383	12,531	10,393	25,790	14,010	417	31,133	127,394
1906	656	3,134	2,805	24,331	12,949	9,407	20,857	16,406	492	28,243	119,280
1907	651	4,342	2,444	24,661	11,238	11,080	23,402	14,873	484	30,404	123,579
1908	478	3,913	1,808	20,165	13,366	11,153	26,295	19,422	509	38,611	135,720
1909	517	5,020	1,662	27,672	13,337	12,140	26,324	15,411	184	38,723	140,990
1910	634	5,183	4,110	41,880	16,400	14,118	33,023	25,727	518	45,490	187,083
1911	686	5,031	3,790	38,279	16,996	12,402	30,938	20,814	418	28,346	157,695
1912	683	4,564	3,592	36,072	16,879	11,490	31,888	19,787	412	40,526	165,893
1913	650	6,450	2,912	40,336	13,474	12,828	30,667	17,956	160	36,059	161,492
1914	**84**	**3,950**	**2,801**	**26,961**	**9,373**	**10,407**	**26,296**	**14,327**	**676**		**94,875**

Указанными выше 2 районами съ почти 59% общей посѣвной площади получено было въ 1914 г. 56% всего сбора картофеля, что даетъ основаніе предположить нѣсколько лучшій урожай этого

продукта. Изъ отдѣльныхъ губерній сравнительно съ 1913 г. всѣ, кромѣ южныхъ, дали въ отчетномъ году сокращеніе, особенно замѣтное по сѣверному и черноземному районамъ; въ общемъ по Имперіи уменьшеніе сбора за то же время достигло 66.617 тыс. пуд., или 41%, сравнявшись такимъ образомъ въ процентномъ отношеніи съ общимъ сокращеніемъ поступленія картофеля на винокуреніе.

Какъ указывалось нѣсколько ранѣе, урожай картофеля въ западныхъ районахъ былъ въ 1914 г. лучше, чѣмъ въ восточныхъ. Явленіе это наблюдается и за рядъ предшествующихъ лѣтъ, какъ это видно изъ послѣдующихъ данныхъ о подесятинномъ сборѣ картофеля за послѣднее 10-лѣтіе по районамъ 60 губерній Европ. Россіи (пудовъ):

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малоросс.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Среднее по Европ. Россія.
1905	526	654	526	406	581	673	631	583	468	925	608
1906	517	355	446	505	632	596	495	648	752	784	582
1907	585	496	413	493	648	701	548	605	675	804	603
1908	411	430	374	440	652	699	604	745	772	939	650
1909	486	553	367	547	601	714	594	600	575	934	651
1910	548	532	655	653	723	810	699	867	1,079	1,067	775
1911	522	543	600	588	765	717	638	714	774	650	648
1912	580	482	590	566	776	676	633	716	538	898	682
1913	613	567	506	546	646	752	633	720	860	839	655
1914	**764**	**415**	**612**	**566**	**808**	**594**	**707**	**904**	**1,105**	**—**	**656**

Наилучшій сборъ картофеля за все время былъ въ юго-западныхъ, южныхъ и привислинскихъ губерніяхъ, что зависило вѣроятно не столько отъ почвы и климатическихъ условій, сколько отъ улучшенныхъ пріемовъ хозяйства въ этихъ районахъ, съ примѣненіемъ, какъ напримѣръ въ привислинскомъ, даже искусственныхъ удобреній. Средній по всѣмъ районамъ подесятинный урожай, все время съ незначительными отклоненіями прогрессировавшій, за послѣдніе два года остался, благодаря вліянію привислинскаго района, почти безъ измѣненія, не смотря на увеличеніе его по большинству районовъ.

Осеннія цѣны на картофель.

При покупкахъ картофеля заводами большое значеніе имѣетъ разумѣется цѣна его, какъ абсолютная, такъ и сравнительно съ другими припасами.

Мѣстныя цѣны на картофель, смотря по урожаю и нѣкоторымъ другимъ условіямъ, измѣнялись за послѣдніе годы, начиная съ 1905 г., слѣдующимъ образомъ (въ копѣйкахъ за пудъ):

Губерніи и области.	Цѣны картофеля осенью[1]). 1905 г.	1906 г.	1907 г.	1908 г.	1909 г.	1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.	1914 г.
Сѣверныя	23	27	28	32	30	26	27	32	33	**33**
Восточныя	18	30	31	27	24	23	26	28	19	**26**
Среднія промышленныя .	22	25	34	36	35	20	24	24	31	**32**
Среднія черноземныя	15	20	23	26	19	12	20	20	21	**22**
Малороссійскія	21	18	25	22	20	16	18	17	22	**21**
Прибалтійскія .	32	31	31	31	27	23	28	34	33	**36**
Сѣверо-западныя	23	24	26	24	24	18	25	24	30	**27**
Юго-западныя	19	15	23	19	21	13	17	23	24	**21**
Южныя . . .	39	31	42	39	36	28	34	29	31	**33**
Привислинскія	28	19	26	20	20	17	32	23	24	**29**
Въ средн. по Европ. Россіи	**24**	**24**	**29**	**28**	**26**	**20**	**25**	**25**	**27**	**28**

[1]) По свѣдѣніямъ Главн. Управленія (нынѣ Министерства) Землеустройства и Земледѣлія «1905—1914 г.г. въ сельскохозяйственномъ отношеніи», выпускъ VI.

Цѣны на картофель осенью 1914 г. стояли замѣтно выше, чѣмъ въ 1913 г., по восточному, прибалтiйскому и привислинскому районамъ и упали по сѣверо-западнымъ и юго-западнымъ губернiямъ, при незначительныхъ сравнительно измѣненiяхъ по остальнымъ районамъ, въ результатѣ чего произошло общее повышенiе цѣны за пудъ этого продукта на 1 коп. (почти на 4%).

Отношенiе перекуреннаго картофеля къ собранному при заводахъ.

Недостатокъ собственнаго или законтрактованнаго картофеля, какъ указывалось нѣсколько ранѣе, восполняется покупкой его со стороны, излишекъ же, если окажется, продается другимъ винокуреннымъ заводамъ или кому придется, причемъ въ общемъ собраннаго при заводахъ картофеля никогда не хватаетъ и нѣкоторый процентъ его всегда прикупается, какъ это можно видѣть изъ приводимыхъ далѣе свѣдѣнiй о процентномъ отношенiи количества перекуреннаго картофеля къ валовому сбору его съ заводскихъ земель:

	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. чернoз.	Малоросс.	Прибалт.	Сѣв. зап.		Южныя.	Привисл.	Среднее по Европ. Россiи.
1905	219	127	182	139	111	187	118	112	66	86	121
1906	213	106	209	151	115	188	128	108	84	79	127
1907	218	149	202	112	126	184	126	98	77	96	128
1908	191	124	191	181	138	158	118	99	63	87	122
1909	192	150	226	96	127	165	117	103	52	87	129
1910	256	148	221	148	125	162	109	99	127	81	119
1911	226	146	210	136	115	159	103	90	153	81	116
1912	153	118	202	145	106	120	102	71	113	77	106
1913	140	169	219	153	113	129	104	91	76	76	116
1914	**762**	**183**	**116**	**146**	**168**	**79**	**80**	**115**	**70**	**—**	**117**

Исключая изъ 1913 г. привислинскiй районъ для однородности сравненiя этого года съ 1914 г., въ которомъ нѣтъ свѣдѣнiй по названному району, получаемъ процентное отношенiе перекуреннаго картофеля къ собранному по Европейской Россiи почти въ 130% (вмѣсто 116), что и будетъ вполнѣ понятно, если принять во вниманiе сокращенiе за то же время по большинству районовъ процента прикупленнаго картофеля. Особенно рельефно сказанное сокращенiе проявилось въ отношенiи прибалтiйскихъ и сѣверо-западныхъ губернiй, гдѣ оказался въ 1914 г. излишекъ собраннаго при заводахъ картофеля, чего до сихъ поръ никогда не наблюдалось

Измѣненiя въ составѣ и количествѣ перекуренныхъ припасовъ.

Распредѣляя матерiалы винокуренiя по роду ихъ на 3 рубрики, изъ предлагаемыхъ далѣе данныхъ можно видѣть, какiя измѣненiя происходили, начиная съ 190⁵/₆ г. г., въ составѣ и количествѣ каждой изъ нихъ, въ зависимости главнымъ образомъ отъ урожая и цѣнъ (въ тыс. пуд.):

Періоды.	Число заводовъ.	Припасовъ. Хлѣбныхъ [1].	Картофеля.	Патоки [2].
190⁵/₆	2,552	31,220	154,429	3,844
190⁶/₇	2,559	38,067	152,096	5,099
190⁷/₈	2,609	36,456	158,999	8,887
190⁸/₉	2,745	42,840	166,365	7,535
19⁰⁹/₁₀	2,816	27,986	181,627	6,540
191⁰/₁	2,882	30,130	223,466	8,625
191¹/₂	2,917	27,372	183,570	14,932
191²/₃	2,969	46,911	177,115	13,265
191³/₄	3,029	55,103	188,945	16,348
191⁴/₅	2,326	13,403	112,254	3,227

Количество перекуренныхъ въ отчетномъ періодѣ припасовъ всѣхъ категорій оказалось минимальнымъ за разсматриваемый промежутокъ времени, причемъ особенно рѣзко противъ п. 191³/₄ уменьшился расходъ патоки съ прочими подобными ей продуктами, значеніе которой за предшествующіе періоды замѣтно прогрессировало, особенно по юго-западнымъ и малороссійскимъ губерніямъ, гдѣ наиболѣе развита сахарная промышленность.

Измѣненія въ количествѣ перекуренной патоки по районамъ.

Въ подкрѣпленіе всего вышесказаннаго о поступленіи патоки на винокуреніе можетъ служить нижеслѣдующая таблица съ данными о количествѣ перекуренной патоки за п. п. 190⁵/₆—191⁴/₅ по районамъ (въ тыс. пуд.):

Губерніи и области.	190⁵/₆	190⁶/₇	190⁷/₈	190⁸/₉	19⁰⁹/₁₀	191⁰/₁	191¹/₂	191²/₃	191³/₄	191⁴/₅
Среднія черноземныя .	491	578	1.037	697	911	1.022	1.840	1.688	2.121	822
Малороссійскія	785	920	1.996	1.482	1.002	1.747	3.348	2.664	2.977	784
Сѣверо-западныя	20	43	189	68	28	23	72	31	32	—
Юго-западныя	2.357	3.213	5.009	4.352	3.876	4.983	7.846	6.762	8.123	1.314
Южныя . . .	101	208	354	615	370	280	635	653	928	307
Привислинскія .	79	134	298	305	350	569	1.189	1.465	2.167	—
Итого по Европ. Россіи	3.833	5.096	8.883	7.519	6.537	8.624	14.930	13.263	16.348	3.227

Значеніе юго-западнаго и малороссійскаго районовъ въ паточномъ винокуреніи сохранилось и въ отчетномъ періодѣ, съ тѣмъ же приблизительно уменьшеніемъ его, какое проявилось вообще въ отношеніи паточнаго винокуренія за послѣдній періодъ. Сѣверо-западныя губерніи, какъ не имѣющія мѣстной черной патоки, и привислинскія, по военнымъ обстоятельствамъ, вовсе не утилизировали въ п. 191⁴/₅ для винокуренія этого продукта.

Соотношеніе перекуренной патоки къ общему выпуску ея съ заводовъ.

По районамъ съ развитою сахарною промышленностью, по которымъ въ п. 191³/₄ перекурено было свыше половины собственной черной патоки, въ отчетномъ періодѣ утилизировано всего 16% ея, а по юго-западному району и еще менѣе, какъ это видно изъ приводимаго далѣе соотношенія выпущенной за п. п. 190⁵/₆—191⁴/₅ сахарными заводами и обращенной на винокуреніе черной патоки (въ %%):

[1]) Съ перечисленіемъ зеленаго солода въ муку, принимая 3 пуда солода за 2 пуда муки (см. выше стр. 63).

[2]) Со включеніемъ медовыхъ и виноградныхъ дрожжей, меда, свеклы и изюма.

Губерніи и области.	$190^{5}/_{6}$	$190^{6}/_{7}$	$190^{7}/_{8}$	$190^{8}/_{9}$	$19^{09}/_{10}$	$191^{0}/_{1}$	$191^{1}/_{2}$	$191^{2}/_{3}$	$191^{3}/_{4}$	$191^{4}/_{5}$
Среднія черноземныя .	15	18	29	27	35	28	37	49	58	**19**
Малороссійскія	18	26	31	38	29	40	51	55	58	**16**
Юго-западныя	27	30	41	46	44	41	44	56	61	**13**
Южныя . . .	33	10	28	151	199	78	108	152	130	**53**
Привислянскія	4	8	12	15	18	24	37	47	109	
Итого	21	27	34	41	38	37	45	56	63	**16**

Утилизація черной патоки, начавшись съ 21% выработки ея въ п. $190^{5}/_{6}$, постепенно прогрессируя, достигла 63% въ $191^{3}/_{4}$ г. г., а въ отчетномъ періодѣ сократилась почти въ 4 раза, по нѣкоторымъ же отдѣльнымъ районамъ и болѣе; причина такого рѣзкаго паденія та, что паточное винокуреніе, не будучи принимаемо по разверсткѣ въ казну, предназначалось главнымъ образомъ для экспорта, который съ началомъ военныхъ дѣйствій совершенно прекратился; послѣдовавшее же вмѣстѣ съ симъ запрещеніе продажи питей еще болѣе ослабило перекуриваніе патоки, какъ продукта съ большею выгодою, при измѣнившихся условіяхъ, могущаго быть утилизированнымъ на кормъ скота или на дальнѣйшую переработку ея на тѣхъ же сахарныхъ заводахъ.

Измѣненія въ распредѣленіи заводовъ по роду перекуриваемыхъ припасовъ.

По роду перекуриваемыхъ припасовъ всѣ заводы, не исключая и дрожжево-винокуренныхъ, распредѣлялись за п. п. $190^{5}/_{6}$—$191^{4}/_{5}$ на 5 слѣдующихъ группъ:

	Число винокуренныхъ заводовъ перекуривавшихъ:										
Періоды.	Общее число заводовъ.	Хлѣбн. прип. и карт.	% къ общ. числу.	Одни хлѣбн. прип. [1]).	% къ общ. числу.	Хл. прип., картофель и патоку.	% къ общ. числу.	Хлѣбн. прип. и патоку.	% къ общ. числу.	Одну патоку.	% къ общ. числу
$190^{5}/_{6}$	2,552	2,318	91	188	7	27	1	13	1	6	0,2
$190^{6}/_{7}$	2,559	2,301	90	198	8	39	1	14	1	7	0,3
$190^{7}/_{8}$	2,609	2,276	87	209	8	94	4	22	1	8	0,3
$190^{8}/_{9}$	2,745	2,451	89	225	8	41	2	16	1	12	0,4
$19^{09}/_{10}$	2,816	2,549	91	208	7	34	1	18	1	7	0,2
$191^{0}/_{1}$	2,882	2,642	92	180	6	35	1	20	1	5	0,2
$191^{1}/_{2}$	2,917	2,598	89	147	5	129	5	36	1	7	0,2
$191^{2}/_{3}$	2,969	2,675	90	173	6	89	3	20	1	12	0,4
$191^{3}/_{4}$	3,029	2,695	89	206	7	88	3	25	1	15	0,5
$191^{4}/_{5}$	**2,826**	**2,172**	**93**	**117**	**5**	**17**	**1**	**12**	**0,5**	**8**	**0,3**

Изъ 128 заводовъ, включившихъ въ п. $191^{3}/_{4}$ патоку, цѣликомъ или отчасти, въ составъ перекуриваемыхъ ими припасовъ, на п. $191^{4}/_{5}$ осталось немного болѣе $^{1}/_{3}$, причемъ болѣе другихъ сократились заводы съ переработкой всѣхъ категорій припасовъ, гдѣ патока, не составляя особыхъ заторовъ, включалась лишь въ томъ или иномъ количествѣ въ хлѣбные или картофельные заторы.

Число заводовъ, работавшихъ на однихъ хлѣбныхъ припасахъ, сократилось за то же время почти вдвое; хлѣбно-картофельные заводы уменьшились сравнительно съ прочими рубриками не такъ значительно— всего на 19%, благодаря чему и процентное ихъ отношеніе къ общему числу повысилось въ п. $191^{4}/_{5}$ въ ущербъ всѣмъ прочимъ рубрикамъ.

[1]) Въ т. ч. **всѣ дрожжево-винокуренные.**

Распредѣленіе винокуренныхъ заводовъ на крупные, средніе и мелкіе.

По размѣрамъ своей выкурки винокуренные заводы очень разнообразны, начиная отъ мелкаго сельско-хозяйственнаго съ нѣсколькими тысячами ведеръ производства до крупныхъ промышленныхъ, выкуривающихъ по нѣсколько сотъ тысячъ ведеръ.

Если принять 25 тыс. вед. за предѣлъ мелкаго производства, а свыше 100 тыс. вед.—за начало крупнаго, всѣ же промежуточные считать средними, то дѣйствовавшіе за п. п. 1905/6—1914/5 заводы 3 указанныхъ категорій распредѣлятся въ абсолютныхъ цифрахъ и процентныхъ отношеніяхъ по отдѣльнымъ районамъ слѣдующимъ образомъ:

Періоды.	Общее число заводовъ.	Въ томъ числѣ: Мелкихъ.	Среднихъ.	Крупныхъ.	% отношеніе къ общему числу заводовъ. Мелкихъ.	Среднихъ.	Крупныхъ.
1905/6	2,552	1,213	1,215	124	47	48	5
1906/7	2,559	1,160	1,246	153	45	49	6
1907/8	2,609	1,135	1,306	168	44	50	6
1908/9	2,745	1,152	1,408	185	42	51	7
1909/10	2,816	1,328	1,339	149	47	48	5
1910/11	2,882	1,077	1,602	203	37	56	7
1911/12	2,917	1,459	1,294	164	50	44	6
1912/13	2,969	1,330	1,435	204	45	48	7
1913/14	3,029	1,229	1,541	259	40	51	9
1914/15	**2,326**	**1,719**	**554**	**53**	**74**	**24**	**2**

Сокращеніе за п. 1914/5 противъ 1913/4 винокуренія настолько превысило одновременное съ нимъ пониженіе числа заводовъ, что большая часть среднихъ и крупныхъ заводовъ не удержалась въ этихъ рубрикахъ и усилила собою группу мелкихъ предпріятій, число которыхъ благодаря этому повысилось на 490 зав., или почти на 40%. Приводимое въ той же таблицѣ процентное соотношеніе всѣхъ категорій заводовъ даетъ еще болѣе наглядное представленіе о степени сказаннаго повышенія однихъ заводовъ за счетъ другихъ, причина котораго уже неоднократно указывалась.

Та же картина преобладанія мелкихъ заводовъ передъ средними и особенно крупными наблюдалась за отчетный періодъ и по отдѣльнымъ районамъ, какъ это видно изъ слѣдующаго:

Губерніи и области.	Общее число заводовъ.	Въ томъ числѣ: Мелкихъ.	Среднихъ.	Крупныхъ.	% отношеніе заводовъ. Мелкихъ.	Среднихъ.	Крупныхъ.
Сѣверныя	33	33	—	—	100	—	—
Восточныя	108	64	39	5	59	36	5
Средніе промышленныя	120	107	12	1	89	10	1
Средніе черноземныя .	561	344	201	16	61	36	3
Малороссійскія.	223	130	79	14	58	36	6
Прибалтійскія .	283	275	8	—	97	3	—
Сѣверо-западныя .	593	510	83	—	86	14	—
Юго-западныя.	305	213	85	7	70	28	2
Южныя . . .	56	30	23	3	54	41	5
Азіат. Россіи	44	13	24	7	30	54	16
Итого .	**2,326**	**1,719**	**554**	**53**	**74**	**24**	**2**

Кромѣ Сибири и Туркестана съ преобладаніемъ въ отчетномъ періодѣ средняго производства, а до этого времени крупнаго, какъ наиболѣе выгоднаго для промышленнаго винокуренія тамъ процвѣтающаго,

всѣ остальные районы перешли въ большинствѣ заводовъ на мелкое винокуреніе, по нѣкоторымъ губерніямъ (сѣвернымъ и прибалтійскимъ) вытѣснившее цѣликомъ или отчасти не только крупныя, но даже и среднія предпріятія, которыя въ болѣе замѣтномъ числѣ уцѣлѣли лишь въ средне-черноземномъ, восточномъ и малороссійскомъ районахъ.

Если всѣ заводы по размѣрамъ производства распредѣлить болѣе детально, примѣнительно къ условіямъ законовъ 12 іюня 1900 г. и 2 іюня 1903 г. „о заготовкѣ спирта для казенной продажи питей по Европ. Россіи“, на 11 группъ, то приведенная нѣсколько выше таблица въ первой своей части приметъ такой видъ:

Періоды.	Мелкіе.					Средніе.		Крупные.			
	До 5 т. ведеръ.	Отъ 5 т. до 10 т.	Отъ 10 т. до 15 т.	Отъ 15 т. до 20 т.	Отъ 20 т. до 25 т.	Отъ 25 т. до 50 т.	Отъ 50 т. до 100 т.	Отъ 100 т. до 200 т.	Отъ 200 т. до 300 т.	Отъ 300 т. до 500 т.	Свыше 500 т. в.
1905/6	35	96	291	367	424	920	295	95	23	5	1
1906/7	21	127	310	337	365	926	320	116	31	5	1
1907/8	36	113	290	348	348	959	347	110	45	13	
1908/9	39	105	299	351	358	1,041	367	126	43	12	4
1909/10	15	132	342	401	438	979	360	105	29	13	2
1910/1	12	56	262	356	391	1,199	403	148	42	7	6
1911/2	40	160	363	431	465	970	324	111	34	12	7
1912/3	30	124	312	404	460	1,083	352	136	44	16	8
1913/4	38	124	321	379	367	1,107	434	173	48	30	8
1914/5	**143**	**485**	**457**	**376**	**258**	**404**	**150**	**43**	**7**	**3**	

Изъ сравненія двухъ послѣднихъ періодовъ видно, что только первыя 3 категоріи мелкихъ заводовъ оказались въ повышеніи, всѣ же послѣдующія потерпѣли сокращеніе, съ каждой высшей группой постепенно возрастающее, причемъ самыхъ крупныхъ заводовъ съ производствомъ свыше 1/2 млн. ведеръ въ 1914/5 г.г. вовсе не было.

Распредѣленіе разныхъ категорій винокуренныхъ заводовъ по размѣрамъ выкурки.

Раздѣляя заводы по роду припасовъ и характеру выкурки на хлѣбно-картофельные, дрожжево-винокуренные и паточные, получаемъ слѣдующее распредѣленіе этихъ группъ заводовъ за послѣдніе 10 періодовъ на 11 категорій по размѣрамъ выкурки:

Хлѣбно-картофельные.

Періоды.	Общее число заводовъ.	Въ томъ числѣ съ выкуркою (тысячъ ведеръ въ 40°): Мелкіе.					Средніе.		Крупные.			
		До 5	5—10	10—15	15—20	20—25	25—50	50—100	100—200	200—300	300—500	Свыше 500
1905/6	2,458	33	88	286	363	420	903	266	76	20	2	1
1906/7	2,449	20	116	305	335	358	895	297	98	22	2	1
1907/8	2,434	28	104	284	342	339	909	299	92	29	8	—
1908/9	2,627	28	101	292	349	351	1,016	345	110	24	9	2
1909/10	2,709	9	125	333	397	431	960	341	82	22	8	1
1910/1	2,774	9	51	251	353	387	1,175	386	132	24	4	2
1911/2	2,698	35	151	356	420	454	903	274	87	13	3	2
1912/3	2,796	23	113	303	400	451	1,038	317	111	28	10	2
1913/4	2,850	34	115	314	366	363	1,068	399	140	33	15	3
1914/5	**2,245**	**139**	**476**	**451**	**367**	**255**	**384**	**136**	**31**	**5**	**1**	—

Дрожжево-винокуренные.

	Общее число заводовъ.	Въ томъ числѣ съ выкурною (тысячъ ведеръ въ 40⁰): Мелкіе.				Средніе.		Крупные.			
		До 5	5—10	10—15	15—20	20—25	25—50	50—100	100—200	200—300	Свыше 500
$190^5/_6$	48	1	4	2	4	3	15	17	2		—
$190^6/_7$	50	1	6	3	1	5	19	13	2	—	
$190^7/_8$	51	5	4	4	1	6	18	11	1	1	—
$190^8/_9$	49	9	2	5		5	16	10	1	1	—
$190^9/_{10}$	48	3	5	6	4	5	11	12	2	—	—
$191^0/_1$	48	1	3	9	3	4	16	10	2		
$191^1/_2$	47	2	6	5	7	4	14	7	2		
$191^2/_3$	52	4	10	6	3	6	15	8			
$191^3/_4$	51	3	8	5	10	2	15	7	1		
$191^4/_5$	44	4	9	5	8	2	10	5	1		—

Паточные.

		Въ томъ числѣ съ выкурною (тысячъ ведеръ въ 40⁰): Мелкіе.					Средніе.		Крупные.			
		До	10	10 15	15	20-25	25—50	50—100	100—200	200—300	300—500	Свыше 500
$190^5/_6$	46	1	4	3	--	1	2	12	17	3	3	
$190^6/_7$	60		5	2	1	2	12	10	16	9	3	
$190^7/_8$	124	3	5	2	5	3	32	37	17	15	5	
$190^8/_9$	69	2	2	2	2	2	9	12	15	18	5	
$190^9/_{10}$	59	3	2	3		2	8	7	21	7	6	
$191^0/_1$	60	2	2	2		—	8	7	14	18	3	4
$191^1/_2$	172	3	3	2	4	7	53	43	22	21	9	5
$191^2/_3$	121	3	1	3	1	3	30	27	25	16	6	6
$191^3/_4$	128	1	1	2	3	2	24	28	32	15	15	5
$191^4/_5$	37			1	1	1	10	9	11	2	2	

Все только-что сказанное по поводу данныхъ двухъ послѣднихъ періодовъ предшествующей таблицы вполнѣ можетъ быть повторено для хлѣбно-картофельныхъ заводовъ и до нѣкоторой степени для дрожжево-винокуренныхъ. Нѣсколько особнякомъ стоятъ въ этомъ отношеніи паточные заводы, сокращеніе числа которыхъ за то же время было такъ велико, что болѣе или менѣе затронуло не только наиболѣе крупныя, но и всѣ предшествующія, даже самыя мелкія группы ихъ.

Всѣ губерніи и области Европ. Россіи, по условіямъ заготовки спирта для казенной продажи питей (законы 12 іюня 1900 г. и 2 іюня 1903 г.) дѣлятся на 4 округа, распредѣленіе по которымъ вышеприведенныхъ по размѣрамъ производства 11 категорій хлѣбно-картофельныхъ заводовъ за п. п. $190^5/_6—191^4/_5$ приводится ниже:

		Общее число заводовъ.	Въ томъ числѣ съ выкурною (тысячъ ведеръ въ 40⁰): До 5	5—10	10—15	15—20	20—25	25—50	50—100	100—200	200—300	300—500	Свыше 500
I.	$190^5/_6$	1,452	18	70	240	260	250	538	72	4	—	—	—
	$190^6/_7$	1,449	15	99	253	260	233	512	71	6	—	—	—
	$190^7/_8$	1,480	19	88	243	246	235	554	89	6		—	—
Сѣверныя, сѣверо-	$190^8/_9$	1,572	16	83	263	264	239	604	97	6			—
западныя, среднія	$190^9/_{10}$	1,649	11	118	293	283	277	559	100	7	1		—
промышленныя	$191^0/_1$	1,631	6	45	232	269	284	680	105	10	—		—
прибалтійскія и	$191^1/_2$	1,602	26	134	290	313	292	493	50	4	—	—	—
привислинскія.	$191^2/_3$	1,598	13	90	243	292	315	571	65	9	—	—	—
	$191^3/_4$	1,554	18	87	248	254	234	615	89	9	—	—	—
	$191^4/_5$	1,006	101	344	258	137	73	88	5	--	—		—

Губерніи и области.	Періоды.	Общее число заводовъ.	Въ томъ числѣ съ выкуркою (тысячъ ведеръ въ 40°): до 5	5—10	10—15	15—20	20—25	25—50	50—100	100—200	200—300	300—500	Свыше 500
II.	$190^5/_6$	436	6	9	29	80	123	171	18	—	—	—	—
	$190^6/_7$	425	2	12	38	58	87	197	28	3	—		—
	$190^7/_8$	380	1	9	34	77	81	156	21	1	—	—	—
	$190^8/_9$	420	4	8	21	64	77	201	42	3	—	—	—
Юго-западныя,	$19^{09}/_{10}$	482	2	8	37	96	115	164	38	14	5	3	—
Полтавская и Чер-	$191^0/_1$	448	—	1	16	68	61	238	59	5	—		—
ниговская.	$191^1/_2$	389	2	7	51	68	88	152	18	3			—
	$191^2/_3$	415	3	14	45	86	75	169	21	1	1		—
	$191^3/_4$	478	4	16	61	90	91	178	36	1	1		—
	$191^4/_5$	**449**	**7**	**57**	**86**	**98**	**83**	**92**	**22**	**3**	**1**		
III.	$190^5/_6$	68	1		—	5	8	26	15	11	1	—	1
	$190^6/_7$	69	—	—	1	4	3	25	20	13	2	—	1
	$190^7/_8$	63	1	—	—	1	4	20	22	10	4	1	—
	$190^8/_9$	73	1	2	—	1	6	26	20	13	3	—	1
Южныя.	$19^{09}/_{10}$	72		—	1	4	6	34	16	10	—	1	—
	$191^0/_1$	75	—	—	—	6	7	31	18	10	2		1
	$191^1/_2$	68	—	—	1	2	6	29	17	11	1		1
	$191^2/_3$	78	—	1	3	4	7	26	17	15	4		1
	$191^3/_4$	80	—	3	—	4	5	20	23	15	9	—	1
	$191^4/_5$	**51**	**2**	**8**	**5**	**7**	**7**	**9**	**11**	**1**	**1**	—	
IV.	$190^5/_6$	451	8	8	17	17	38	159	148	39	15	2	—
	$190^6/_7$	455	3	5	13	12	35	156	161	56	12	2	
	$190^7/_8$	458	7	7	7	17	19	172	147	55	21	6	—
	$190^8/_9$	505	7	8	8	17	29	178	173	60	17	7	1
Восточныя, среднія	$19^{09}/_{10}$	558	2	5	8	15	39	212	188	61	18	8	2
черноземныя и	$191^0/_1$	568	1	5	3	10	35	219	184	87	19	4	1
Харьковская.	$191^1/_2$	588	7	10	14	36	67	219	172	50	9	3	1
	$191^2/_3$	651	7	6	12	18	53	267	198	64	16	9	1
	$191^3/_4$	683	12	9	5	18	33	250	234	92	17	11	2
	$191^4/_5$	**698**	**29**	**67**	**99**	**123**	**86**	**187**	**83**	**20**	**3**	**1**	—
	$190^5/_6$	2,407	33	87	286	362	419	894	253	54	16	2	1
	$190^6/_7$	2,398	20	116	305	334	358	890	280	78	14	2	1
	$190^7/_8$	2,381	28	104	284	341	339	902	279	72	25	7	—
	$190^8/_9$	2,570	28	101	292	346	351	1,009	332	82	20	7	2
Итого по Европ.	$19^{09}/_{10}$	2,761	15	131	339	398	437	969	342	92	24	12	2
Россіи.	$191^0/_1$	2,722	7	51	251	353	387	1,168	366	112	21	4	2
	$191^1/_2$	2,647	35	151	356	419	453	893	257	68	10	3	2
	$191^2/_3$	2,742	23	111	303	400	450	1,033	301	89	21	9	2
	$191^3/_4$	2,795	34	115	314	366	363	1,063	382	117	27	11	3
	$191^4/_5$	**2,204**	**139**	**476**	**448**	**365**	**249**	**376**	**121**	**24**	**5**	**1**	—

Отмѣченное нѣсколько выше, какъ характерное явленіе отчетнаго періода, повышеніе противъ всѣхъ предшествующихъ періодовъ числа самыхъ мелкихъ заводовъ и сокращеніе болѣе крупныхъ, проявилось по всѣмъ четыремъ округамъ Европ. Россіи въ отдѣльности и вмѣстѣ взятымъ. Наибольшее число заводовъ въ п. $191^4/_5$ принадлежало 2—4 категоріямъ ихъ для всей Европ. Россіи и перваго округа и 4—6 группамъ для остальныхъ округовъ; за предшествующіе же періоды максимальное количество заводовъ всегда приходилось на 6 и 7 рубрики.

Предѣломъ, съ котораго началось въ п. $191^4/_5$ какъ безотносительное, такъ и сравнительное противъ п. $191^3/_4$ сокращеніе количества заводовъ для всей Европ. Россіи и для округовъ I и III явилась четвертая рубрика (съ производствомъ отъ 15 до 20 тыс. вед.); предѣлъ этотъ для II округа оказался на одну, а для IV на двѣ категоріи выше. Тотъ же предѣлъ за предшествующее время былъ еще выше и начинался обыкновенно для всѣхъ районовъ съ 7-ой рубрики.

Рабочіе на винокуренныхъ заводахъ.

Въ далеко не полномъ соотвѣтствіи съ сокращеніемъ винокуреннаго производства въ п. $191^4/_5$ противъ $191^3/_4$ г.г. уменьшилось и число рабочихъ за то же время, которые за послѣднее 10-лѣтіе слѣдующимъ образомъ распредѣлялись между винокуренными и дрожжево-винокуренными заводами:

Періоды.	Общее число рабочихъ.	Въ томъ числѣ на заводахъ: Винокуренныхъ.	Дрожжево-винокуренныхъ.	% къ общему числу. Винокуренныхъ.	Дрожжево-винокуренныхъ.
$190^5/_6$	37,810	35,801	2,009	95	5
$190^6/_7$	35,842	33,747	2,095	94	6
$190^7/_8$	36,500	34,477	2,023	94	6
$190^8/_9$	37,343	35,318	2,025	95	5
$19^{09}/_{10}$	37,180	35,223	1,957	95	5
$191^0/_1$	37,981	36,033	1,948	95	5
$191^1/_2$	35,344	33,554	1,790	95	5
$191^2/_3$	38,765	36,757	2,008	95	5
$191^3/_4$	39,335	37,391	1,944	95	5
$191^4/_5$	**28,124**	**26,250**	**1,874**	**93**	**7**

Число занятыхъ въ винокуреніи рабочихъ понизилось за два послѣдніе періода на 11 тыс. челов., или на 28%, причемъ дрожжево-винокуренные заводы сократили за то же время свою рабочую силу всего на 70 челов. (менѣе 4%).

Такая неравномѣрность соотвѣтственно отразилась и на процентномъ отношеніи тѣхъ и другихъ къ общему числу. Сравнительно со всѣми предшествующими періодами цифры $191^4/_5$ г.г. оказались минимальными для обѣихъ категорій заводовъ.

Размѣры выкурки того или иного періода зависятъ отъ цѣлаго ряда причинъ, главнѣйшими изъ которыхъ являются урожай и предъявляемый спросъ на спиртъ, какъ продуктъ винокуренія.

Наличные запасы спирта.

Нѣкоторое вліяніе на размѣры производства оказываютъ также запасы спирта къ началу періода, почему предлагаемыя далѣе данныя о наличныхъ остаткахъ спирта на 1 іюля 1906—1915 г.г. (тыс. вед. въ 40°) по отдѣльнымъ районамъ Европейской Россіи представляютъ большой интересъ, какъ одна изъ основныхъ причинъ, вызывающихъ повышеніе или пониженіе выкурки подлежащаго періода.

Губерніи	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Сѣверныя	2,642	2,503	3,379	3,399	2,755	3,242	3,004	3,432	4,116	**3,851**
Восточныя	4,180	4,838	4,987	6,484	5,554	6.722	6,032	5,888	6,755	**8,001**
Среднія промышленныя .	3,271	3,848	4,536	5,243	5,046	5,074	4,465	4,219	5,394	**6,358**
Среднія черноземныя .	6,454	7,938	8,423	10,929	11,988	14,774	11,720	9,189	12,408	**22,083**
Малороссійскія	2,758	2,681	3,296	4,944	4,465	5,237	4,438	3,972	4,850	**9,514**
Прибалтійскія .	1,979	2,486	1,921	2,256	2,411	2,652	2,224	2,433	2,642	**3.291**
Сѣверо-западныя	4,937	3,783	4,669	5,912	6,440	6,968	5,552	4,236	5,049	**11,009**
Юго-западныя	4,138	4,401	5,502	7,167	6,489	7,499	5,575	4,992	5,373	**9,954**
Южныя . . .	4,958	5,372	5,893	7,278	6,733	7,066	7,060	6,317	7,230	**8.692**
Привислинскія	5,396	3,890	5,627	6.619	6,215	6,284	4,584	4,379	3,597 [1]	—
Итого по Европ. Россіи .	40,713	41,740	48.233	60,231	58,096	65,518	54,654	49,057	57,414	**82,753**

[1]) Безъ Калишской и Петроковской губ.

Хотя винокуреніе въ $191^{4}/_{5}$ г.г. производилось въ очень ограниченныхъ противъ предыдущаго періода размѣрахъ, но расходъ спирта, благодаря повсемѣстному запрещенію продажи питей, сократился еще въ большей степени, такъ что около половины выкурки отчетнаго періода, оставшись неиспользованной, увеличило собою запасы спирта съ $57^{1}/_{2}$ млн. вед. къ началу этого періода почти до 83 млн. вед. къ концу его, поднявъ ихъ такимъ образомъ на 44%.

Распредѣленіе выкуреннаго спирта по отдѣльнымъ категоріямъ заводовъ.

Общая за послѣдніе 10 періодовъ выкурка слѣдующимъ образомъ распредѣлялась между разными категоріями винокуренныхъ заводовъ (въ тыс. вед. и %% къ общей выкуркѣ):

Періоды.	Общая выкурка.	Въ томъ числѣ на заводахъ: Дрожж.-винокур.	Сельско-хозяйств.	Смѣшанныхъ.	Промышленныхъ.	% къ общей выкуркѣ: Дрожж.-винокур.	Сельско-хозяйств.	Смѣшанныхъ.	Промышленныхъ.
$190^{5}/_{6}$	91,996	2,097	57,589	19,633	12,677	2	63	21	14
$190^{6}/_{7}$	98,679	2,051	59,824	22,502	14,302	2	61	23	14
$190^{7}/_{8}$	106,223	2,017	60,650	27,719	15,837	2	57	26	15
$190^{8}/_{9}$	113,848	1,862	68,303	26,863	16,820	2	60	24	14
$19^{09}/_{10}$	106,441	1,826	67,232	23,399	13,984	2	63	22	13
$191^{0}/_{1}$	123,313	1,735	77,638	28,225	15,715	1	63	23	13
$191^{1}/_{2}$	111,252	1,472	66,245	27,487	16,048	1	60	25	14
$191^{2}/_{3}$	123,251	1,365	71,755	31,935	18,196	1	58	26	15
$191^{3}/_{4}$	139,475	1.483	76,853	38,692	22,447	1	55	28	16
$191^{4}/_{5}$	**55,109**	**1,158**	**39,567**	**8,623**	**5,761**	**2**	**72**	**16**	**10**

Выкурка отчетнаго періода не составила и половины обычнаго производства за послѣдніе предшествующіе періоды, причемъ въ нѣсколько разъ сократилась выкурка смѣшанныхъ и промышленныхъ заводовъ; гораздо менѣе (почти вдвое) понизилась за то же время сельскохозяйственная выкурка и очень незначительно сравнительно (почти на 22% противъ $191^{3}/_{4}$ г.г.) уменьшилась дрожжево-винокуренная, что зависило, конечно, главнымъ образомъ отъ характера дѣятельности послѣднихъ, съ преобладаніемъ дрожжевого производства. Въ зависимости отъ изъясненнаго измѣненія произошли соотвѣтствующія перемѣны и въ сравнительномъ распредѣленіи выкурки за отчетный періодъ въ пользу сельско-хозяйственнаго и дрожжево-винокуреннаго производства.

Распредѣленіе выкурки по отдѣльнымъ районамъ.

Въ распредѣленіи за тѣ же періоды цифръ вышеприведенной общей выкурки по отдѣльнымъ районамъ происходили слѣдующія измѣненія (тыс. вед. въ 40°):

Губерніи.	$190^{5}/_{6}$	$190^{6}/_{7}$	$190^{7}/_{8}$	$190^{8}/_{9}$	$19^{09}/_{10}$	$191^{0}/_{1}$	$191^{1}/_{2}$	$191^{2}/_{3}$	$191^{3}/_{4}$	**$191^{4}/_{5}$**
Сѣверныя .	958	996	903	1,047	837	953	916	1,000	1,139	**270**
Восточныя	7,997	7,196	8,025	8,950	7,529	8,237	6,073	9,387	11,363	**3,710**
Среднія промышленныя .	4,108	3,950	4,048	4,335	3,748	4,607	4,127	4,710	5,120	**1,596**
Среднія черноземныя .	17,680	20,858	23,237	24,462	26,674	29,899	26,630	31,020	36,885	**16,678**
Малороссійскія	7,935	8,678	9,501	11,016	9,474	11,060	12,451	12,142	12,663	**7,637**
Прибалтійскія	8,492	8,794	9,622	9,172	8,600	9,816	8,601	8,499	9,705	**3,227**
Сѣверо-западныя	13,721	12,880	13,685	13,844	13,810	15,516	14,390	14,569	14,971	**8,907**
Юго-западныя .	9,815	12,006	12,531	13,455	11,621	16,660	15,776	14,064	17,361	**8,367**
Южныя . .	4,574	5,805	5,567	6,202	4,368	5,356	5,659	6,877	8,610	**2,137**
Привислинскія . .	11,146	11,233	12,717	14,493	14,808	15,816	11,350	14,377	13,892	
Закавказскаго края . .	6	27	15	114	27	42	32	57	58	**13**
Сибири, Приамур. края и Туркестана . . .	5,564	6,256	6,372	6,758	4,945	5,351	5,247	6,549	7,708	**2,567**
Всего.	**91,996**	**98,679**	**106,228**	**113,848**	**106,441**	**123,313**	**111,252**	**123,251**	**139,475**	**55,109**

Соотвѣтственно пониженію общей за послѣдніе два періода выкурки, всѣ отдѣльные районы также дали пониженіе, достигшее по большей части ихъ нѣсколькихъ разъ.

Наибольшее абсолютное сокращеніе за то же время обнаружилось по средне-черноземнымъ и привислинскимъ губерніямъ, давшихъ свыше въ сложности 40% общаго уменьшенія. Изъ отдѣльныхъ районовъ по размѣрамъ выкурки впереди другихъ, какъ и ранѣе, стояли средне-черноземный, сѣверо-западный и юго западный, которыми за п. $191^4/_5$ получено было около 62% общей выкурки, т.-е. почти то же, что и въ предшествующемъ періодѣ со включеніемъ сюда же и привислинскаго края.

Средній размѣръ выкурки на 1 заводъ.

Зная число заводовъ по каждому району, нетрудно получить и среднее на 1 заводъ производство (въ тыс. вед. въ 40°) за тѣ же періоды, если цифры предыдущей таблицы раздѣлить на число заводовъ.

	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. промышл.	Средн. черноз.	Малоросс.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Закав. край.	Азiат. Россія.	По Имперіи
$190^5/_6$	20	78	29	54	36	28	24	34	64	27	6	105	36
$190^6/_7$	21	71	29	63	40	29	22	41	80	27	27	118	39
$190^7/_8$	21	76	31	68	46	31	23	44	82	28	15	114	41
$190^8/_9$	23	82	33	65	50	28	22	46	81	30	57	117	42
$19^{09}/_{10}$	19	67	27	67	41	26	22	39	61	30	28	98	38
$191^0/_1$	22	73	32	70	47	30	24	54	68	32	42	99	43
$191^1/_2$	21	55	27	56	53	26	22	52	71	23	32	99	38
$191^2/_3$	23	82	31	60	52	26	22	47	82	29	57	117	42
$191^3/_4$	26	100	34	67	54	29	23	48	98	32	58	135	46
$191^4/_5$	8	34	13	30	34	11	15	27	38		13	60	24

Такъ какъ выкурка за послѣдніе два періода упала сравнительно съ пониженіемъ числа заводовъ въ почти вдвое большей степени, то въ томъ же приблизительно размѣрѣ произошло и сокращеніе средняго на 1 заводъ производства, причемъ отдѣльные районы проявили, въ зависимости отъ соотношенія этихъ двухъ величинъ, большое разнообразіе. Наиболѣе крупные въ п. $191^4/_5$ заводы, размѣры которыхъ однако далеко уступали прежнимъ, дѣйствовали, какъ и ранѣе, въ восточномъ, южномъ и сибирско-туркестанскомъ районахъ.

Распредѣленіе производства спирта между заводами мелкими, средними и крупными.

Сводя въ одно цѣлое главнѣйшія данныя 3 предыдущихъ таблицъ, получаемъ слѣдующія небезынтересныя для полноты картины о выкуркѣ спирта свѣдѣнія о распредѣленіи между мелкими, средними и крупными заводами какъ общей выкурки, такъ и средней на 1 заводъ (въ тыс. вед. 40°):

Періоды.	Выкурка на заводахъ: Мелкихъ.	Среднихъ.	Крупныхъ.	% отношеніе къ общей выкуркѣ заводовъ: Мелкихъ.	Среднихъ.	Крупныхъ.	Средняя на 1 заводъ выкурка на заводахъ: Мелкихъ.	Среднихъ.	Крупныхъ.
$190^5/_6$	20,419	50,768	20,809	22	55	23	17	42	168
$190^6/_7$	19,124	53,509	26,046	19	54	27	16	43	170
$190^7/_8$	18,509	56,933	30,781	17	54	29	16	44	183
$190^8/_9$	18,969	60,986	33,893	17	54	29	16	43	183
$19^{09}/_{10}$	22,387	57,400	26,654	21	54	25	17	43	179
$191^0/_1$	18,855	68,564	35,894	15	56	29	18	43	177
$191^1/_2$	24,085	54,984	32,183	22	49	29	17	42	196
$191^2/_3$	22,426	60,426	40,399	18	49	33	17	42	198
$191^3/_4$	20,053	67,567	51,855	14	49	37	16	44	200
$191^4/_5$	22,165	24,022	8,922	40	44	16	13	43	168

Почти 40% выкурки отчетнаго періода получено было мелкими заводами и только 16% на крупныхъ; за предшествующее время на-

блюдалось какъ разъ обратное явленіе, т. е. выкурка крупныхъ заводовъ всегда замѣтно превосходила производство мелкихъ. Что же касается средней на 1 заводъ выкурки, то размѣры ея потерпѣли за послѣдніе два періода значительное (до 16%) сокращеніе лишь по крупнымъ заводамъ, гдѣ предѣлы максимума и минимума производства очень широки, сравнительно съ первыми двумя категоріями.

Раздѣляя выкурку разныхъ по роду и характеру перекуриваемыхъ припасовъ группъ винокуренныхъ заводовъ, по аналогіи съ раздѣленіемъ ихъ по размѣрамъ производства, на 11 категорій, изъ которыхъ двѣ послѣднія встрѣчаются не по всѣмъ группамъ заводовъ и не за всѣ періоды, получаемъ за п.п. $190^5/_6$—$191^4/_5$ такія данныя (тыс. вед. въ 40°):

Періоды.	Общая выкурка.	Въ томъ числѣ на заводахъ съ выкуркою (тыс. ведеръ):										
		До 5	5—10	10—15	15—20	20—25	25—50	50—100	100—200	200—300	300—500	Свыше 500
						Хлѣбно-картофельные заводы.						
$190^5/_6$	84.677	88	707	3.605	6.333	9.404	30.515	17.676	10.494	4.511	817	527
$190^6/_7$	89.683	62	964	3.860	5.887	8.013	30.688	20.021	13.772	5.076	757	583
$190^7/_8$	92.028	63	831	3.607	5.958	7.573	31.233	20.467	12.500	6.605	3.191	—
$190^8/_9$	102.040	45	834	3.731	6.129	7.899	34.615	23.858	15.006	5.692	3.164	1.067
$19^{09}/_{10}$	96.623	26	1.047	4.208	6.991	9.705	32.077	23.320	10.957	4.936	2.828	528
$191^0/_1$	110.998	28	438	3.164	6.152	8.742	40.666	25.940	17.589	5.723	1.428	1.128
$191^1/_2$	89.798	101	1.239	4.542	7.316	10.274	30.332	18.605	12.039	3.266	1.018	1.066
$191^2/_3$	105.101	63	938	3.824	6.997	10.118	34.706	21.647	14.987	6.872	3.669	1.280
$191^3/_4$	118.065	91	939	4.006	6.376	8.151	36.769	26.949	19.069	7.984	5.587	2.144
$191^4/_5$	**50.134**	**442**	**3.659**	**5.673**	**6.330**	**5.685**	**13.069**	**9.229**	**4.581**	**1.158**	**308**	—
						Дрожжево-винокуренные заводы.						
$190^5/_6$	2.097	5	26	26	71	67	536	1.114	252	—		
$190^6/_7$	2.051	3	41	40	18	111	675	870	293	—		
$190^7/_8$	2.017	10	32	55	18	133	645	763	128	233		
$190^8/_9$	1.862	26	17	62	—	106	592	713	104	242	—	
$19^{09}/_{10}$	1.826	8	42	75	71	114	400	794	322		—	
$191^0/_1$	1.735	5	21	118	52	91	579	579	290	—		
$191^1/_2$	1.472	7	49	63	118	88	495	445	207	—		
$191^2/_3$	1.365	9	70	75	52	134	503	522	—	—		
$191^3/_4$	1.483	6	63	63	177	45	531	460	138		—	
$191^4/_5$	**1.158**	**7**	**63**	**64**	**140**	**44**	**348**	**344**	**148**		—	
						Паточно-винокуренные заводы.						
$190^5/_6$	5.222	1	25	36	—	24	67	860	2.449	700	1.060	
$190^6/_7$	6.945	—	34	28	18	45	492	763	2.409	2.066	1.090	
$190^7/_8$	12.178	13	39	25	85	69	1.242	2.582	2.572	3.624	1.927	
$190^8/_9$	9.946	5	12	27	32	47	359	847	2.234	4.218	1.050	1.115
$19^{09}/_{10}$	7.992	8	15	35	—	42	298	511	3.161	1.639	1.759	524
$191^0/_1$	10.580	5	14	26	—		305	494	1.941	4.432	1.179	2.184
$191^1/_2$	19.982	9	21	26	74	159	2.135	2.972	2.917	5.320	3.083	3.266
$191^2/_3$	16.785	10	6	40	18	72	1.132	1.916	3.610	4.094	2.173	3.714
$191^3/_4$	19.927	4	8	24	53	47	875	1.983	4.615	3.722	5.429	3.167
$191^4/_5$	**3.817**	—		**15**	**19**	**22**	**380**	**653**	**1.409**	**472**	**847**	—

Наибольшее относительное сокращеніе выкурки за послѣдніе два періода дали паточные заводы, изъ отдѣльныхъ категорій которыхъ проявили особенно усиленное пониженіе три послѣднія. Гораздо меньшее относительное, хотя и болѣе значительное по абсолютнымъ цифрамъ, обнаружилось за то же время уменьшеніе самой важной, какъ по числу заводовъ, такъ и по размѣрамъ производства, хлѣбно-картофельной выкурки, общее сокращеніе которой распредѣлилось по отдѣльнымъ ея категоріямъ, кромѣ первыхъ трехъ, съ постепеннымъ усиленіемъ отъ болѣе мелкихъ къ болѣе крупнымъ предпріятіямъ. Дрожжево-винокурен-

ные заводы также потерпѣли по всѣмъ, начиная съ 4-ой, категоріямъ пониженіе выкурки, однако далеко не столь рѣзкое, какъ по первымъ двумъ группамъ заводовъ.

Хлѣбно-картофельная выкурка, какъ указано выше, пользуется, по закону 2 іюня 1903 г., особыми льготами въ отношеніи поставки сельско-хозяйственнаго спирта въ казну по разверсткѣ и сверхъ ея, причемъ распредѣленіе ея за тѣ же періоды по категоріямъ заводовъ и по округамъ приводится въ слѣдующей таблицѣ (тыс. вед. въ 40°):

Губерніи и области.	Періоды.	Общая выкурка.	Въ томъ числѣ на заводахъ съ выкуркою (тысячъ ведеръ):										
			До 5	5—10	10—15	15—20	20—25	25—50	50—100	100—200	200—300	300—500	Свыше 500
I [1]).	1905/6	36,856	48	565	3,010	4,517	5,566	18,096	4,575	479	—		—
	1906/7	36,011	50	827	3,197	4,565	5,189	17,188	4,300	695		—	—
	1907/8	38,488	52	712	3,094	4,275	5,249	18,836	5,526	744	—	—	
	1908/9	41,239	31	694	3,335	4,602	5,360	20,366	6,089	762	-	—	—
Сѣверныя, сѣверо-западныя, среднія промышл., прибалтійск. и привисл.	1909/10	41,802	33	995	3,670	5,008	6,222	18,494	6,268	885	227		—
	1910/11	45,045	21	395	2,914	4,678	6,369	22,889	6,569	1,210	—	—	—
	1911/12	36,824	88	1,094	3,667	5,434	6,598	16,235	3,217	491	—	—	—
	1912/13	40,020	48	757	3,050	5,110	7,076	18.758	4,068	1,153	—	—	—
	1913/14	41,120	57	711	3,137	4,408	5,239	20,704	5,719	1,145		—	—
	1914/15	**13,305**	**330**	**2,619**	**3,211**	**2,369**	**1,622**	**2,887**	**267**	—		—	
II [2]).	1905/6	11,222	15	78	379	1,405	2,770	5,416	1,159	—	—		—
	1906/7	12,309	6	103	478	1,012	1,944	6,640	1,801	325		—	
	1907/8	10,286	2	69	424	1,353	1,809	5,190	1,337	102			
	1908/9	12,997	5	68	290	1,147	1,748	6,674	2,695	370	—	—	
Юго-западныя, Полтавская и Черниговская.	1909/10	16,929	5	64	494	1,668	2,584	5,248	2,542	2,064	1,208	1,052	
	1910/11	15,571	—	8	213	1,178	1,402	8,277	3,905	588	—	--	—
	1911/12	10,488	7	57	678	1,179	2,013	4,998	1,171	385	—	—	
	1912/13	10,976	7	116	581	1,497	1,659	5,412	1,347	123	234	--	
	1913/14	13,038	12	132	802	1,571	2,038	5,872	2,255	113	243	--	—
	1914/15	**10,422**	**22**	**457**	**1,133**	**1,688**	**1,837**	**3,067**	**1,572**	**427**	**219**		—
III [3]).	1905/6	4,431	1	—	—	94	174	969	1,040	1,419	208	—	526
	1906/7	5,460	—	—	13	75	69	986	1,334	1,966	435	—	582
	1907/8	5,135	1	--	—	16	86	764	1,492	1,460	884	432	—
	1908/9	5,585	5	15	—	16	127	995	1,338	1,896	632	—	561
	1909/10	4,367	—	—	14	76	123	1,272	1,108	1,350	—	424	—
Южныя.	1910/11	5,030	—	—	—	115	158	1,156	1,202	1,456	416	—	527
	1911/12	4,705	—	--	14	37	135	996	1,193	1,612	205		513
	1912/13	6,113	—	6	41	76	158	990	1,148	2,126	906	—	662
	1913/14	7,610	—	24	--	75	113	723	1,485	2,054	2,130	--	1,006
	1914/15	**1,861**	**6**	**63**	**59**	**123**	**157**	**333**	**764**	**107**	**249**		—
IV [4]).	1905/6	26,660	25	59	216	297	873	5,696	9,980	5,418	3,280	816	
	1906/7	29,686	6	34	172	217	811	5,711	11,306	7,885	2,786	758	—
	1907/8	31,806	8	50	89	298	429	6,162	10,564	7,168	4,687	2,351	--
	1908/9	35,421	5	56	106	311	664	6,322	12,725	8,189	4,097	2,440	506
Восточныя, среднія-черноземныя и Харьковская.	1909/10	38,369	3	37	104	258	907	7,389	13,350	8,430	4,039	2,800	1,052
	1910/11	39,996	--	34	37	180	813	8,076	12,892	11,340	4,594	1,428	662
	1911/12	32,542	5	87	183	649	1,507	7,754	11,767	6,761	2,258	1,018	553
	1912/13	41,432	9	47	152	313	1,204	9.359	13,916	8,511	3,982	3,321	618
	1913/14	48,583	21	72	67	323	760	9,303	16,216	12,468	4,182	4,033	1,138
	1914/15	**22,021**	**84**	**520**	**1,231**	**2,112**	**1,930**	**6,472**	**5,574**	**3,100**	**690**	**308**	—
	1905/6	79,169	89	702	3,605	6,313	9,383	30,177	16,754	7,316	3,488	816	526
	1906/7	83,466	62	964	3,860	5,869	8,013	30,525	18,742	10,871	3,221	757	582
	1907/8	85,715	63	831	3,607	5,942	7,573	30,952	18,919	9,474	5,571	2,783	—
	1908/9	95,242	46	833	3,731	6,076	7,899	34,357	22,847	11,217	4,729	2,440	1,067
Итого по Европейской Россіи.	1909/10	101,467	41	1,096	4,282	7,010	9,836	32,403	23,268	12,729	5,474	4,276	1,052
	1910/11	105,642	21	437	3,164	6,151	8,742	40,398	24,568	14,594	5,010	1,428	1,129
	1911/12	84,559	100	1,238	4,542	7,299	10,253	29,983	17,348	9,249	2,463	1,018	1,066
	1912/13	98,541	64	926	3,824	6,996	10,097	34,519	20,479	11,913	5,122	3,321	1,280
	1913/14	110,351	90	939	4,006	6,377	8,150	36,602	25,675	15,780	6,555	4,033	2,144
	1914/15	**47,609**	**442**	**3,659**	**5,634**	**6,292**	**5,546**	**12,759**	**8,177**	**3,634**	**1,158**	**308**	--

[1]) Съ правомъ поставки въ казну сверхъ разверстки, кромѣ 32% отъ наибольшей выкурки последнихъ до 1903 г. періодовъ, еще до 10 тыс. вед. въ 40°. [2]) Тоже до 15 тыс. [3]) Тоже до 20 тыс. [4]) Тоже до 25 тыс.

Болѣе всего сократилась въ отчетномъ періодѣ, противъ предыдущаго, по условіямъ закона 2 іюня 1903 г., выкурка I и III округовъ, нѣсколько менѣе—IV и всего на 20%—II округа. Отмѣченная нѣсколько выше особенность отчетнаго періода—увеличеніе выкурки по самымъ мелкимъ заводамъ и сокращеніе ея по остальнымъ, съ постепеннымъ усиленіемъ степени послѣдней отъ болѣе мелкихъ къ болѣе крупнымъ предпріятіямъ—проявилась по всѣмъ округамъ Европ. Россіи, за исключеніемъ II, гдѣ по большинству категорій обнаружилось даже повышеніе производства, правда менѣе значительное, чѣмъ сокращеніе его по остальнымъ категоріямъ.

Выкурка спирта по районамъ на заводахъ сельско-хозяйственныхъ, смѣшанныхъ и промышленныхъ.

Выкурка отчетнаго періода и 9-ти ему предшествовавшихъ распредѣлилась между сельско-хозяйственными, смѣшанными и промышленными заводами по Имперіи и по отдѣльнымъ районамъ слѣдующимъ образомъ (тыс. вед. въ 40°):

Выкурено на сельско-хозяйственныхъ заводахъ.

Губерніи и области.	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	$191^1/_2$	$191^2/_3$	$191^3/_4$	$191^4/_5$
Сѣверныя	520	511	581	588	571	.664	610	683	730	249
Восточныя	2.040	1.986	2.399	2.731	2.522	2.944	2.591	2.825	2.793	1.863
Среднія промышленныя	1.844	1.807	2.033	1.947	1.720	2.239	2.487	2.871	2.528	1.294
Среднія черноземныя	10.318	10.709	10.789	12.099	13.559	15.762	15.831	18.073	21.121	12.907
Малороссійскія	4.944	5.514	4.981	6.207	5.742	6.553	5.829	5.808	5,763	4.940
Прибалтійскія	7.502	7.968	8.853	8.641	7.819	9.064	8.160	8.015	9,208	3.042
Сѣверо-западныя	12.273	11.639	12.302	13.032	12.982	14.422	13.534	13.803	14.104	8.312
Юго-западныя	6.666	7.545	5.924	7.701	6.771	9.534	5.772	5.927	7.797	5.985
Южныя	1.778	1.730	1.563	1.929	1.720	1.815	1.769	1.980	2.313	862
Привислинскія	9.621	10.292	11.109	13.304	13.693	14.510	9.561	11.593	10.205	
Азіат. Россіи	83	123	116	124	133	131	101	177	291	112
Итого	57.589	59.824	60.650	68.303	67.232	77.638	66.245	71.755	76.853	39.567

Выкурено на смѣшанныхъ заводахъ.

Губерніи и области.	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	$191^1/_2$	$191^2/_3$	$191^3/_4$	$191^4/_5$
Сѣверныя	220	276	172	277	140	170	162	180	220	17
Восточныя	3.852	3.452	3.473	3.821	3.124	3.260	1.795	4.442	5.870	1.007
Среднія промышленныя	1.604	1.510	1.312	1.673	1.416	1.721	1.113	1.237	1.953	113
Среднія черноземныя	6.035	8.537	10.427	10.403	10.764	11.838	8.552	10.627	13.196	2.652
Малороссійскія	2.862	3.009	4.403	4.683	3.597	4.380	6.542	6.311	6.494	2.492
Прибалтійскія	803	570	488	283	467	475	200	263	308	28
Сѣверо-западныя	586	400	629	267	361	619	436	396	473	243
Юго-западныя	1.000	1.728	3.244	2.414	1.823	3.403	5.965	4.319	4.965	1.498
Южныя	1.366	2.306	2.235	2.141	1.098	1.760	1.777	2.461	3.345	573
Привислинскія	1.286	677	1.282	728	601	599	945	1.642	1.868	—
Азіат. Россіи	19	37	54	173	8		—	57	—	—
Итого	19.633	22.502	27.719	26.863	23.399	28.225	27.487	31.935	38.692	8.623

Выкурено на промышленныхъ заводахъ.

Губерніи и области.	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	$191^1/_2$	$191^2/_3$	$191^3/_4$	$191^4/_5$
Сѣверныя	160	170	150	183	126	119	144	138	189	4
Восточныя	1.944	1.598	1.987	2.208	1.667	1.826	1.540	1.985	2.547	681
Среднія промышленныя	436	412	389	403	371	444	359	457	433	2
Среднія черноземныя	1.182	1.504	1.896	1.834	2.211	2.177	2.155	2.236	2.490	1.049
Малороссійскія	129	154	118	126	135	128	80	23	406	205
Прибалтійскія	—	—	1	0,3	11	—	—	—		—
Сѣверо-западныя	20	54	116	68	26	22	54	43	40	-
Юго-западныя	1.939	2.530	3.189	3.162	2.825	3.524	3.872	3.671	4.447	713
Южныя	1.398	1.744	1.740	2.091	1.521	1.752	2.086	2.406	2.946	694
Привислинскія	63	78	109	244	304	5.500	619	912	1,527	—
Азіат. Россіи	5.406	6.058	6.142	6.501	4.787	224	5.139	6.325	7.422	2.413
Итого	12.677	14.302	15.837	16.820	13.984	15.716	16.048	18.196	22.447	5.761

Сельско-хозяйственная выкурка отчетнаго періода, составившая около 52% производства 191³/₄ г.г., не достигла даже 40 млн. вед. въ 40⁰, изъ которыхъ болѣе половины пришлось на средне-черноземный и сѣверо-западный районы.

Смѣшанная выкурка, съ преобладаніемъ въ 191⁴/₅ г.г. сельско-хозяйственнаго элемента ея, сократилась противъ предыдущаго періода до 4¹/₂ разъ, причемъ доминирующими въ ней средне-черноземнымъ, малороссійскимъ и восточнымъ районами было получено свыше 6 млн. вед., или около ³/₄ всей названной выкурки.

Почти настолько же уменьшилось за два послѣдніе періода и производство промышленныхъ заводовъ, достигшее въ 191³/₄ г.г. наибольшей выкурки въ теченіе всего десятилѣтія. Изъ цѣлаго ряда районовъ съ высокой сравнительно промышленною выкуркою, въ отчетномъ періодѣ сохранили свое значеніе лишь два—средне-черноземный и особенно Азіатской Россіи, съ 62% общей промышленной выкурки, изъ которыхъ послѣдняя неизмѣнно занимала въ названной выкуркѣ первенствующее положеніе за весь разсматриваемый промежутокъ времени.

Выражая вышеприведенныя цифры выкурки всѣхъ трехъ категорій ея въ процентныхъ отношеніяхъ къ общей по отдѣльнымъ районамъ и по Имперіи, выкуркѣ за тѣ же періоды, получаемъ слѣдующія данныя, ясно обрисовывающія значеніе того или иного рода выкурки по каждому району и по Имперіи:

Выкурено на сельско-хозяйственныхъ заводахъ.

Губерніи и области.	190⁵/₆	190⁶/₇	190⁷/₈	190⁸/₉	19⁰⁹/₁₀	191⁰/₁	191¹/₂	191²/₃	191³/₄	191⁴/₅
Сѣверныя	58	53	64	56	68	70	66	68	64	92
Восточныя	27	28	31	31	34	37	44	31	25	53
Среднія промышленныя .	47	48	54	48	49	51	63	63	51	92
Среднія черноземныя .	59	52	47	50	51	53	60	58	57	78
Малороссійскія	62	64	52	56	61	59	47	48	46	64
Прибалтійскія .	90	93	95	97	94	95	98	97	97	99
Сѣверо-западныя	95	97	94	97	97	96	97	97	97	97
Юго-западныя	69	64	48	58	59	58	37	43	45	73
Южныя . . .	39	30	29	31	40	34	31	29	27	40
Привислинскія	88	93	88	93	94	93	86	82	75	—
Азіат. Россіи	1	1	2	2	3	2	1	3	4	4
Итого .	64	62	58	61	64	64	60	59	56	73

Выкурено на смѣшанныхъ заводахъ.

Губерніи и области.	190⁵/₆	190⁶/₇	190⁷/₈	190⁸/₉	19⁰⁹/₁₀	191⁰/₁	191¹/₂	191²/₃	191³/₄	191⁴/₅
Сѣверныя	24	29	19	27	17	18	18	18	19	6
Восточныя	49	49	44	44	43	40	30	48	52	28
Среднія промышленныя .	41	40	35	42	40	39	28	27	40	8
Среднія черноземныя .	34	41	45	42	41	40	32	35	36	16
Малороссійскія	36	34	47	43	38	40	52	52	51	33
Прибалтійскія .	10	7	5	3	6	5	2	3	3	1
Сѣверо-западныя	5	3	5	2	3	4	3	3	3	3
Юго-западныя	10	15	26	18	16	21	38	31	29	18
Южныя . . .	30	39	40	35	25	33	32	36	39	27
Привислинскія .	12	6	10	5	4	4	8	12	14	—
Азіат. Россіи	0,3	0,6	0,3	2	0,2	—	—	1	—	—
Итого	22	23	27	24	22	23	25	26	28	16

Выкурено на промышленныхъ заводахъ.

Губерніи и области.	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	$191^1/_2$	$191^2/_3$	$191^3/_4$	$191^4/_5$
Сѣверныя	18	18	17	17	15	12	16	14	17	2
Восточныя	25	23	25	25	23	23	26	21	23	19
Среднія промышленныя .	11	13	11	10	11	10	9	10	9	0
Среднія черноземныя .	7	7	8	8	8	7	8	7	7	6
Малороссійскія .	2	2	1	1	1	1	1	0,2	3	3
Сѣверо-западныя .	0,2	0,4	1	1	0,2	0,1	0,4	0,2	0,3	—
Юго-западныя	20	21	26	24	25	21	25	26	26	9
Южныя . . .	31	30	31	34	35	33	37	35	34	33
Привислянскія	1	1	1	2	2	3	6	6	11	—
Азіат. Россіи . .	98	98	97	96	97	98	99	96	96	96,1
Итого	14	15	15	15	14	13	15	15	16	11

Около $^3/_4$ общей за п. $191^4/_5$ выкурки было получено сельско-хозяйственными заводами, до $16^0/_0$—смѣшанными, а остальные $11^0/_0$—промышленными; за предшествующее время участіе сельско-хозяйственныхъ заводовъ было много слабѣе, колеблясь въ предѣлахъ $56—64^0/_0$, причемъ остальная часть выкурки распредѣлялась между смѣшанными и промышленными заводами въ той же приблизительно пропорціи, какъ и въ отчетномъ году.

Сельско-хозяйственная выкурка преобладала за п. $191^4/_5$ во всѣхъ районахъ, кромѣ Азіат. Россіи и южнаго, къ которымъ за предшествующее время слѣдуетъ еще прибавить восточный и, за нѣкоторые періоды, малороссійскій и юго-западный районы. Смѣшанная и промышленная выкурка въ отдѣльности ни по одному району, кромѣ сибирско-туркестанскаго, не имѣетъ преобладающаго значенія, нѣкоторое исключеніе составили малороссійскія губерніи за $191^1/_2$—$191^3/_4$ г.г. и восточныя за п. $191^3/_4$, давшія $51-52^0/_0$ общей по району смѣшанной выкурки. Эти же районы оказались по относительнымъ размѣрамъ смѣшанной выкурки, сравнительно съ общимъ по району производствомъ, выше другихъ и въ отчетномъ періодѣ.

Районы Азіат. Россіи и южный, отмѣченные выше какъ мѣстности съ минимальнымъ сельско-хозяйственнымъ винокуреніемъ, являются средоточіемъ промышленнаго винокуренія за всѣ безъ исключенія періоды; особенно велико значеніе въ этомъ отношеніи азіатскихъ районовъ, гдѣ, напримѣръ, за п. $191^4/_5$ получено около $42^0/_0$ всей промышленной выкурки.

Выкурка спирта на паточно-винокуренныхъ заводахъ.

За послѣднее время въ производствѣ промышленныхъ и смѣшанныхъ заводовъ замѣтную роль получило паточное винокуреніе, при которомъ утилизируется черная сахарная патока путемъ подмѣшиванія ея въ заторы среди прочихъ матеріаловъ или даже посредствомъ составленія ихъ исключительно изъ одной патоки, въ зависимости отъ чего паточно-винокуренные заводы подраздѣляются на чисто-паточные съ заторами исключительно изъ одной патоки и отчасти паточные, гдѣ отдѣльные заторы могутъ состоять изъ разныхъ припасовъ, безъ включенія или со включеніемъ въ нихъ патоки, а также и изъ одной патоки. Паточная выкурка особенное развитіе проявила за три послѣдніе

предшествующіе отчетному періода, въ этомъ же послѣднемъ ея значеніе рѣзко упало, какъ это можно видѣть изъ помѣщаемой далѣе таблицы о числѣ и производительности паточно-винокуренныхъ заводовъ за послѣдніе 10 періодовъ (тыс. вед. въ 40°):

Губерніи и области.	$190^5/_6$ Число заводовъ.	$190^5/_6$ Выкурка.	$190^6/_7$ Число заводовъ.	$190^6/_7$ Выкурка.	$190^7/_8$ Число заводовъ.	$190^7/_8$ Выкурка.	$190^8/_9$ Число заводовъ.	$190^8/_9$ Выкурка.	$19^{09}/_{10}$ Число заводовъ.	$19^{09}/_{10}$ Выкурка.
Среднія черноземныя .	4	603	5	727	13	1.353	5	758	4	902
Малороссійскія .	14	1.747	16	1.849	22	3.337	16	3.027	13	2.107
Сѣверо-западныя	3	20	3	37	12	355	4	61	3	26
Юго-западныя	18	2.678	22	3.697	50	6.046	31	5.186	28	4.290
Южныя . . .	2	111	3	319	4	403	3	543	4	369
Привислинскія	5	63	11	316	23	684	10	339	7	298
Итого	46	5.222	60	6.945	124	12.178	69	9.914	59	7.992

Губерніи и области.	$191^0/_1$ Число заводовъ.	$191^0/_1$ Выкурка.	$191^1/_2$ Число заводовъ.	$191^1/_2$ Выкурка.	$191^2/_3$ Число заводовъ.	$191^2/_3$ Выкурка.	$191^3/_4$ Число заводовъ.	$191^3/_4$ Выкурка.	$191^4/_5$ Число заводовъ.	$191^4/_5$ Выкурка.
Среднія черноземныя .	5	1.071	20	2.469	10	1.878	12	2.718	5	775
Малороссійскія .	15	2.790	39	5.443	24	4.530	26	4.841	11	1.499
Сѣверо-западныя .	2	22	4	92	3	53	3	50	—	—
Юго-западныя	30	5.901	67	9.582	44	7.430	51	8,710	17	1.274
Южныя . . .	3	296	11	927	5	735	7	993	4	269
Привислинскія	5	500	31	1.469	35	2.159	29	2.616	—	—
Итого . .	60	10.580	172	19.982	121	16.785	128	19.928	37	3.817

Паточные заводы, работающіе исключительно на одной патокѣ, могутъ быть только промышленными, перекуривающіе же патоку въ числѣ прочихъ припасовъ, смотря по общему характеру ихъ, относятся или къ смѣшаннымъ или къ промышленнымъ. Производство и численность названныхъ заводовъ достигли своего максимума въ $191^1/_2$ г.г., которому по размѣрамъ выкурки почти не уступалъ п. $191^3/_4$; соотвѣтствующая выкурка отчетнаго періода была въ нѣсколько разъ меньше, причемъ изъ 128 заводовъ предшествующаго періода, включившихъ патоку въ припасы винокуренія, сохранили таковую лишь 37 заводовъ, т. е. менѣе $^1/_3$ ихъ; заводами этими выкурено всего около 4 млн. вед. въ 40°, изъ которыхъ, судя по расходу патоки (считая выходъ изъ нея въ среднемъ 25° съ пуда), около половины получено изъ хлѣбныхъ и картофельныхъ припасовъ. Цифры эти оказываются минимальными за все разсматриваемое время, даже за самые ранніе періоды его, когда паточное винокуреніе только начинало развиваться. Причина этого явленія объяснена въ началѣ настоящей статьи въ ея вступительной части, гдѣ говорится о новыхъ формахъ утилизаціи патоки, въ связи съ измѣнившимися коренным образомъ, послѣ 20 іюля 1914 г., условіями винокуренной промышленности.

Далѣе, по аналогіи съ предшествующими таблицами, тѣ же данныя приводятся въ %% къ общей выкуркѣ по каждому району:

Губерніи и области.	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	$191^1/_2$	$191^2/_3$	$191^3/_4$	$191^4/_5$
Средвія черноземныя .	3	3	6	3	3	4	9	6	8	5
Малороссійскія .	22	21	35	27	22	25	44	37	38	20
Сѣверо-западныя .	0,2	0,3	3	0,4	0,2	0,2	0,6	0,4	0,3	—
Юго-западныя	27	31	75	39	37	35	61	53	50	15
Южныя . . .	2	5	7	9	8	6	16	11	12	13
Привислинскія	1	2	5	2	2	3	13	15	19	—
Итого . . .	6	7	12	9	8	9	19	14	14	11

Значеніе выкурки паточно-винокуренныхъ заводовъ за отчетный періодъ противъ двухъ ему предшествующихъ понизилось на 21%, а по отдѣльнымъ районамъ и болѣе. Только южныя губерніи оставили за п. $191^4/_5$ патоку въ числѣ припасовъ винокуренія даже въ большемъ относительно размѣрѣ, чѣмъ за предшествующій.

Соотношеніе между выкуркой и емкостью дѣйствующихъ квасильныхъ чановъ.

О степени использованія квасильной посуды на разныхъ категоріяхъ заводовъ можно судить по количеству ведеръ 40° спирта, приходящагося на 1 ведро дѣйствовавшихъ чановъ, что и выведено для отдѣльныхъ категорій заводовъ въ предлагаемой далѣе таблицѣ за послѣдніе 10 періодовъ.

Періоды.	На заводахъ. Сельско-хозяйственныхъ.	Смѣшанныхъ.	Промышленныхъ.	Всего.
$190^5/_6$	10,8	11,8	11,3	11,1
$190^6/_7$	11,2	12,6	12,9	11,7
$190^7/_8$	11,4	13,6	13,2	12,2
$190^8/_9$	11,5	13,8	13,0	12,2
$19^{09}/_{10}$	11,4	12,8	11,9	11,8
$191^0/_1$	12,4	14,7	12,7	12,9
$191^1/_2$	10,8	15,2	13,5	12,0
$191^2/_3$	11,1	15,7	14,4	12,5
$191^3/_4$	12,0	16,8	16,5	13,7
$191^4/_5$	7,8	11,2	6,4	8,0

До послѣдняго періода по интенсивности использованія посуды на первомъ мѣстѣ стояли смѣшанные заводы, за которыми, почти не уступая имъ, шли промышленные. Въ отчетномъ же періодѣ за смѣшанными заводами слѣдовали сельско-хозяйственные, а промышленные заводы оказались уже на послѣднемъ мѣстѣ, съ вываркою на 1 ведро посуды въ $2^1/_2$ раза меньшаго количества спирта, чѣмъ за п. $191^3/_4$. Въ общемъ по всѣмъ категоріямъ сказанное уменьшеніе выразилось 5,7 вед. (около 42%).

Далѣе, для большей детальности только-что выведенныхъ положеній, тѣ же соотношенія за послѣдніе два періода представлены по районамъ:

Губерніи.	$191^3/_4$ Сельско-хозяйств.	Смѣшанные.	Промышленные.	Всего.	$191^4/_5$ Сельско-хозяйств.	Смѣшанные.	Промышленные.	
Сѣверныя	12,5	10,9	16,1	12,6	6,2	4,2	0,7	5,3
Восточныя	13,7	14,7	11,9	13,7	5,8	11,0	4,8	6,4
Среднія промышленныя .	11,3	13,1	9,3	11,7	5,5	9,1	4,6	5,6
Среднія черноземныя .	13,6	16,3	16,9	14,7	7,4	9,9	7,1	7,7
Малороссійскія .	11,8	21,2	21,0	15,6	8,5	14,4	11,4	9,9
Прибалтійскія .	13,0	12,7	—	13,0	8,3	9,8	—	8,3
Сѣверо-западныя	11,5	12,3	7,3	11,5	9,3	11,8	—	9,3
Юго-западныя	10,0	17,8	24,4	13,8	7,8	12,4	5,8	8,1
Южныя . . .	11,9	21,3	18,5	16,9	6,6	7,7	6,9	7,0
Привислинскія . .	10,9	15,2	23,0	12,1	—	—	—	—
Закавказскаго края .	12,9	—	—	12,9	4,0	—	—	4,0
Азіатск. Россіи	16,1		14,5	14,5	7,8		6,9	6,9
Итого	12,0	16,8	16,5	13,7	7,8	11,2	6,4	8,0

Все сказанное выше о сокращеніи утилизаціи квасильныхъ чановъ за отчетный періодъ противъ предыдущаго можно примѣнить и къ отдѣльнымъ районамъ, съ тою только разницею, что предѣлы колебаній

степени использованія дѣйствовавшей квасильной посуды за то же время были гораздо шире, причемъ повышенія интенсивности утилизаціи чановъ всѣхъ категорій заводовъ ни по одному району не наблюдалось. Изъ отдѣльныхъ районовъ выше другихъ въ 191⁴/₅ гг. естественно стояли тѣ, которые выдѣлялись по размѣрамъ смѣшаннаго винокуренія, или гдѣ отсутствовало промышленное, съ самой слабой утилизаціей посуды.

По имѣющимся даннымъ, средняя суточная выкурка трехъ названныхъ категорій заводовъ выражается за п.п. 190⁵/₆—191⁴/₅ слѣдующими количествами ведеръ въ 40°: **Средняя суточная выкурка винокуренныхъ заводовъ.**

Заводы:	190⁵/₆	190⁶/₇	190⁷/₈	190⁸/₉	190⁹/₁₀	191⁰/₁	191¹/₂	191²/₃	191³/₄	191⁴/₅
Сельско-хозяйственные	159	169	163	167	164	176	161	165	173	144
Смѣшанные . .	363	404	425	501	481	508	469	535	567	564
Промышленные	555	582	628	655	661	675	677	737	792	657
Итого	205	222	225	230	218	234	223	235	255	181

Пониженіе за п. 191⁴/₅ противъ 191³/₄ гг. средней суточной производительности заводовъ по всѣмъ тремъ категоріямъ ихъ произошло въ прямомъ соотвѣтствіи съ сокращеніемъ за то же время выкурки, но въ значительно меньшей степени, такъ какъ одновременно съ уменьшеніемъ производства шло и пониженіе числа заторныхъ дней, какъ указано выше. Наибольшее сокращеніе (болѣе 17%) потерпѣли промышленные заводы, а наименьшее (0,5%) — смѣшанные; то же пониженіе въ итогѣ по всѣмъ 3 категоріямъ заводовъ выразилось 29%, т. е. выше всѣхъ этихъ категорій въ отдѣльности взятыхъ; такая кажущаяся несообразность зависитъ отъ неоднократно изъясненнаго выше отсутствія за отчетный періодъ данныхъ по Привислинскому краю.

Безакцизныя отчисленія, условія полученія которыхъ, по ст. 309 и 310 уст. объ акц. сб., по прод. 1912 г., въ зависимости отъ размѣровъ и рода выкурки, подробно указаны выше, въ процентномъ отношеніи къ общей выкуркѣ за послѣдніе 10 періодовъ выражались по отдѣльнымъ районамъ и по Имперіи слѣдующими цифрами: **Безакцизныя отчисленія.**

		Восточныя.	Среднія пром.	Среднія черноз.	Малоросс.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Прив. висл.	Закавк. края.	Азіат. Россіи.	По Имперіи.
190⁵/₆	4,4	2,4	3,9	3,3	3,9	4,6	4,9	3,8	2,6	4,6	6,0	1,2	3,7
190⁶/₇	4,3	2,5	3,9	3,1	3,7	4,6	5,0	3,6	2,3	4,6	4,8	1,2	3,6
190⁷/₈	4,3	2,4	3,9	3,0	3,3	4,5	4,9	3,1	2,3	4,5	5,6	1,2	3,4
190⁸/₉	4,0	2,3	3,7	3,0	3,3	4,7	4,9	3,2	2,2	4,5	2,0	1,2	3,4
190⁹/₁₀	4,5	2,6	4,0	2,9	3,6	4,8	4,9	3,4	2,7	4,5	4,8	1,3	3,6
191⁰/₁	4,4	2,5	3,8	2,9	3,3	4,6	4,8	3,1	2,5	4,4	4,2	1,3	3,5
191¹/₂	4,4	2,9	4,1	3,2	3,0	4,8	4,9	2,7	2,4	4,6	4,6	1,3	3,5
191²/₃	4,3	2,3	3,8	3,1	3,0	4,8	4,9	2,8	2,2	4,3	3,6	1,2	3,3
191³/₄	4,0	2,1	3,7	3,0	2,9	4,6	4,6	2,8	1,9	4,1	3,9	1,1	3,2
191⁴/₅	5,6	3,2	5,3	4,0	3,8	5,7	5,3	4,2	3,0	—	5,9	1,6	4.1

Такъ какъ та или иная высота безакцизныхъ отчисленій зависитъ больше всего отъ преобладанія мелкаго или крупнаго винокуренія, то конечно максимальный процентъ безакцизныхъ отчисленій приходился постоянно на сѣверныя, прибалтійскія, сѣверо-западныя и закавказскія губерніи, какъ средоточіе мелкихъ заводовъ преимущественно сельско-

хозяйственнаго типа, причемъ за п. $191^{4}/_{5}$ противъ п. $191^{3}/_{4}$, параллельно съ усиленіемъ мелкаго винокуренія, по всѣмъ безъ исключенія районамъ проявилось значительное увеличеніе этого отчисленія, въ общемъ по Имперіи достигшее 28%. Къ перечисленнымъ выше 4 районамъ въ отчетномъ періодѣ слѣдуетъ присоединить еще средне-промышленный, въ которомъ сокращеніе средняго на 1 заводъ размѣра выкурки за два послѣдніе періода вызвало увеличеніе безакцизныхъ отчисленій за то же время на 43%.

Въ соотвѣтствіи съ указанными процентами безакцизныхъ отчисленій и размѣрами выкурки, общее количество этихъ отчисленій, съ указаніемъ средняго размѣра ихъ на 1 заводъ и на 1 ведро, измѣнялось за п.п. $190^{5}/_{6}$—$191^{4}/_{5}$ въ такихъ предѣлахъ:

Произведено безакцизныхъ отчисленія (ведеръ въ 40°).

Періоды.	Всего.	На 1 заводъ.	На ведро.
$190^{5}/_{6}$	3.324,825	1,328	1,5 град.
$190^{6}/_{7}$	3.440,744	1,371	1,4 »
$190^{7}/_{8}$	3.555,453	1,389	1,4 »
$190^{8}/_{9}$	3.824,693	1,419	1,4 »
$19^{09}/_{10}$	3.775,474	1,364	1,4 »
$191^{0}/_{1}$	4.202,653	1,483	1,4 »
$191^{1}/_{2}$	3.798,118	1,323	1,4 »
$191^{2}/_{3}$	4.068,271	1,395	1,3 »
$191^{3}/_{4}$	4.368,907	1,467	1,3 »
$191^{4}/_{5}$	2.229,514	977	1,6 »

Изъ сравненія двухъ послѣднихъ періодовъ усматривается, что общее количество всѣхъ безакцизныхъ отчисленій при пониженіи выкурки въ $2^{1}/_{2}$ раза уменьшилось почти вдвое, въ среднемъ же на 1 заводъ, въ связи съ одновременнымъ сокращеніемъ числа ихъ, сказанное пониженіе выразилось только 33%. На 1 ведро выкуреннаго спирта пришлось въ отчетномъ періодѣ 1,6°, противъ 1,3° за два предыдущіе періода, что даетъ свыше 23% повышенія, главнѣйшая причина котораго—дифференціація производства—неоднократно уже указывалась ранѣе.

Зависимость безакцизныхъ отчисленій отъ преобладанія той или иной по размѣрамъ и по характеру выкурки, лучше всего видна, если цифры вышеприведенной таблицы распредѣлить за два послѣдніе періода по отдѣльнымъ районамъ.

Губерніи.	$191^{3}/_{4}$				$191^{4}/_{5}$			
	Произведено безакцизнаго отчисленія (вед.).	Въ °/₀°/₀ къ итогу.	На 1 заводъ (вед.).	На 1 в. выкур. спирта (град.).	Произведено безакцизнаго отчисленія (вед.).	Въ °/₀°/₀ къ итогу.	На 1 заводъ (вед.).	На 1 в. выкур. спирта (град.).
Сѣверныя	45,904	1,1	1,043	1,6	15,264	0,7	463	2,2
Восточныя	234,144	5,4	2,230	0,8	116,530	5,2	1,177	1,3
Среднія промышленныя .	181,074	4,2	1,207	1,5	74,289	3,3	630	2,1
Среднія черноземныя .	1.093,464	25,0	1,992	1,2	669,188	30,0	1,201	1,6
Малороссійскія	373,128	8,5	1,581	0,8	287,057	12,9	1,287	1,5
Прибалтійскія .	437,660	10,0	1,347	1,8	175,083	7,9	628	2,3
Сѣверо-западныя .	709,364	16,2	1,105	1,9	452,369	20,3	785	2,1
Юго-западныя	490,250	11,2	1,362	1,1	335,505	15,1	1,115	1,7
Южныя . . .	167,220	3,8	1,922	0,8	63,396	2,8	1,153	1,2
Привислинскія .	550,570	12,6	1,295	1,6	—	—	—	—
Азіат. Россіи .	86,129	2,0	1,566	0,4	40,833	1,8	996	0,6
Итого	4.368,907	100	1,467	1,3	2.229,514	100	977	1,6

Районы съ преобладаніемъ мелкаго сельско-хозяйственнаго винокуренія (прибалтійскія, сѣверныя и сѣверо-западныя) имѣли въ п. $191^4/_5$, какъ и ранѣе, наибольшее на 1 ведро число градусовъ безакцизныхъ отчисленій, общее количество которыхъ было выше всего тамъ, конечно, гдѣ отмѣчена максимальная выкурка (средне-черноземномъ, сѣверо-западномъ и юго-западномъ районахъ). Послѣдними тремя районами въ соотвѣтствіи съ размѣрами выкурки и процентомъ безакцизныхъ отчисленій получено таковыхъ 1.457 тыс. вед., или болѣе 65% общаго количества ихъ.

Раздѣленіе за тѣ же періоды общихъ цифръ безакцизныхъ отчисленій на общее и дополнительное приводитъ къ слѣдующей таблицѣ:

	Произведено безакцизнаго отчисленія (въ вед. 40° вина).			
	Общаго.	%	Дополнительнаго.	%
$190^5/_6$	1.482,510	45	1.842,315	55
$190^6/_7$	1.551,854	45	·1,888,890	55
$190^7/_8$	1.617,647	45	1.937,806	55
$191^8/_9$	1.744,209	46	2.080,484	54
$190^9/_{10}$	1.689,341	45	2.086,133	55
$191^0/_1$	1.906,847	45	2.295,806	55
$191^1/_2$	1.709,477	45	2.088,641	55
$191^2/_3$	1.846,140	45	2.222,131	55
$191^3/_4$	2.018,632	46	2.350,275	54
$191^4/_5$	**936,961**	**42**	**1.292,553**	**58**

Общее безакцизное отчисленіе, установленное для всѣхъ заводовъ, кромѣ дрожжево-винокуренныхъ, въ соотвѣтствіи съ большимъ относительно сокращеніемъ промышленнаго винокуренія, за послѣдній періодъ противъ предшествующаго упало значительно сильнѣе, чѣмъ дополнительное, въ которомъ участвуютъ преимущественно болѣе мелкіе заводы только сельско-хозяйственнаго типа. Благодаря этому и соотношеніе обоихъ видовъ безакцизнаго отчисленія, почти не измѣнявшееся за все 10-лѣтіе, въ отчетномъ періодѣ рѣзко измѣнилось въ пользу дополнительнаго, установленнаго въ качествѣ особой поощрительной мѣры для имѣній съ собственными винокуренными заводами чисто сельско-хозяйственнаго типа.

2. Дрожжевое производство въ періодъ $191^4/_5$.

Число заводовъ и заведеній, выдѣлывающихъ прессованныя дрожжи.

Въ общемъ числѣ заводовъ и заведеній, занимавшихся выдѣлкою прессованныхъ дрожжей за послѣднее 10-лѣтіе, наблюдается постепенное сокращеніе, которое по отдѣльнымъ категоріямъ ихъ распредѣлялось далеко не равномѣрно:

Періоды.	Дрожжево-винокуренные заводы.	Дрожжевыя заведенія безъ винокуренія.	Завед. для выдѣлки пивныхъ пресс. дрожжей [1]).	Всего заводовъ и заведеній.
$190^5/_6$	48	23	1	72
$190^6/_7$	50	26	1	77
$190^7/_8$	51	24	1	76
$190^8/_9$	49	16	1	66
$19^{09}/_{10}$	48	14	1	63
$191^0/_1$	48	11	1	60
$191^1/_2$	47	11	1	59
$191^2/_3$	52	9	1	62
$191^3/_4$	49	7	1	57
$191^4/_5$	**45**	**9**	—	**54**

[1]) Въ Варшавской губ.

Въ отчетномъ періодѣ число дѣйствовавшихъ дрожжево-винокуренныхъ заводовъ сократилось на 4 и въ то же время прибавилось 2 новыхъ заведенія безъ винокуренія; кромѣ того, закрылось единственное заведеніе пивныхъ прессованныхъ дрожжей въ Варшавской губерніи.

Такимъ образомъ всего въ отчетномъ періодѣ производили выдѣлку дрожжей 54 завода и заведенія, менѣе п. $191^{3}/_{4}$ на 3, или на 5%. Наблюдаемое за предшествующіе отчетному періоды постепенное повышеніе числа дрожжево-винокуренныхъ заводовъ въ ущербъ заведеніямъ безъ винокуренія въ п. $191^{4}/_{5}$, благодаря исключительнымъ условіямъ, подробно разобраннымъ въ началѣ предыдущей главы, смѣнилось обратнымъ явленіемъ, что, конечно, явилось слѣдствіемъ вынужденнаго закрытія нѣкоторыхъ дрожжево-винокуренныхъ заводовъ, взамѣнъ которыхъ по условіямъ времени оказалось болѣе выгоднымъ устроить просто дрожжевыя заведенія безъ винокуренія и даже безъ примѣненія новаго воздушнаго способа производства на нихъ.

Распредѣленіе дрожжево-винокуренныхъ заводовъ по районамъ за тѣ же періоды приводитъ къ такимъ даннымъ:

Губерніи и области.	$190^{5}/_{6}$	$190^{6}/_{7}$	$190^{7}/_{8}$	$190^{8}/_{9}$	$19^{09}/_{10}$	$191^{0}/_{1}$	$191^{1}/_{2}$	$191^{2}/_{3}$	$191^{3}/_{4}$	$191^{4}/_{5}$
Сѣверныя	1	1		—		—	—	—	—	
Восточныя	7	7	7	9	9	9	9	9	9	9
Среднія промышленныя	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2
Среднія черноземныя .	6	5	6	6	6	5	5	5	5	4
Прибалтійскія .	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Сѣверо-западныя	16	18	18	15	15	15	14	18	16	17
Юго-западныя	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
Южныя . . .	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Привислинскія .	3	3	3	3	3	4	4	5	4	1
Западной Сибири.	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
Восточной Сибири	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Итого	48	50	51	49	48	48	47	52	49	45

Изъ 49 дѣйствовавшихъ въ п. $191^{3}/_{4}$ дрожжево-винокуренныхъ заводовъ въ отчетномъ періодѣ перестали дѣйствовать 3 привислинскихъ завода [1]) и по одному въ средне-черноземномъ[2]) и юго-западномъ[3]) районахъ и вновь открылся одинъ заводъ въ сѣверо-западномъ районѣ[4]); общее сокращеніе за послѣдніе два періода выразилось такимъ образомъ 4 заводами, или 8%.

Заведенія безъ винокуренія за послѣднее время функціонировали лишь въ азіатскихъ районахъ и притомъ въ очень ограниченномъ числѣ, какъ это можно видѣть изъ аналогичныхъ предыдущей таблицѣ данныхъ за тѣ же періоды:

[1]) Домбровскій, Варшавскій и Птицкій. [2]) Николаевскій. [3]) Южно-Русскій. [4]) Лынтупскій.

Губерніи и области.	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	$191^1/_2$	$191^2/_3$	$191^3/_4$	$191^4/_5$
Восточныя.	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—
Среднія промышленныя .	2	1	1	—	—	—	—	—		
Среднія черноземныя .	6	5	4	2	1	1	1	1	—	—
Южныя	2	2	2	2	2	2	2	—	—	—
Закавказскаго края.	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Западной Сибири .	6	8	7	5	5	3	3	3	2	2
Восточной Сибири	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3
Приамурскаго края	2	4	5	3	2	2	2	2	2	3
Туркестанскаго края	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	23	26	24	16	14	11	11	9	7	9

Къ дѣйствовавшимъ въ п. $191^3/_4$ 7 заведеніямъ прибавилось на п. $191^4/_5$ еще 2 заведенія—по одному въ Восточной Сибири[1]) и Приамурскомъ краѣ [2]); общее же по Имперіи число этого рода заведеній за все указанное время уменьшилось въ $2^1/_2$ раза, съ нѣкоторыми отклоненіями въ сторону повышенія за п. п. $190^6/_7$ и $191^4/_5$.

Далѣе приводится распредѣленіе по отдѣльнымъ районамъ заводовъ и заведеній за п. п. $191^3/_4$ и $191^4/_5$ по способу производства:

	п. $191^3/_4$			п. $191^4/_5$		
	Дрожжево-винокуренные заводы.	Дрожжевыя заведенія безъ винокуренія.		Дрожжево-винокуренные заводы.	Дрожжевыя заведенія безъ винокуренія.	
	По способамъ.			По способамъ.		
	Новому.	Старому.	Новому.	Новому.	Старому.	Новому.
Восточныя.	9	—		9	—	—
Среднія промышленныя .	2		—	2	—	—
Среднія черноземныя	5	—	—	4	—	—
Прибалтійскія .	4	—	—	4	—	—
Сѣверо-западныя	16	—	—	17[2])	—	—
Юго-западныя	5	—	—	4	—	—
Южныя . . .	1	—		1	—	—
Привислинскія . .	4	—	—	1	—	—
Закавказскаго края.	—	1	—	—	1	—
Восточной Сибири	1	1	1	1	2	1
Западной Сибири.	2	1	1 [1])	2	1	1
Приамурскаго края .	—	2	—	—	3	—
Итого	49	5	2 [1])	45 [2])	7	2

Къ 6 заведеніямъ, примѣнявшимъ въ п. $191^3/_4$ исключительно или частично старый способъ производства, въ отчетномъ періодѣ прибавилось еще два новыхъ заведенія и 1 заводъ. Такимъ образомъ отмѣченное ранѣе уменьшеніе числа дрожжевыхъ предпріятій сопровождалось усиленіемъ стараго способа производства на нихъ, благодаря чему въ п. $191^4/_5$ изъ общаго числа предпріятій по этому способу работало 15% ихъ, противъ не сполна 11% предшествовавшаго періода.

Въ нѣкоторомъ соотвѣтствіи съ пониженіемъ числа заводовъ и повышеніемъ числа заведеній измѣнился за два послѣдніе періода и составъ рабочихъ, занятыхъ производствомъ дрожжей, какъ это можно видѣть изъ слѣдующей таблицы, гдѣ число рабочихъ—мужчинъ, женщинъ и дѣтей—приведено за п. п. $190^5/_6$—$191^4/_5$ по заводамъ и заведеніямъ въ отдѣльности: Рабочіе.

[1]) Винокурова. [2]) Волкова.
[1]) Также и по старому способу. [2]) Тоже—1 заводъ.

Періоды.	На дрожжево-винокуренныхъ заводахъ. Взрослыхъ: Мужч.	Женщ.	Малолѣтнихъ.	На заведеніяхъ безъ винокуренія. Взрослыхъ: Мужч.	Женщ.	Малолѣтнихъ.	Всего.
190⁵/₆	1,695	240	74	72	4	3	2,088
190⁶/₇	1,748	310	37	63	7	4	2,169
190⁷/₈	1,714	277	32	52	6	1	2,082
190⁸/₉	1,673	310	42	34	5	—	2,064
190⁹/₁₀	1,618	276	63	33	4	—	1,994
191⁰/₁	1,531	369	48	29	1	2	1,980
191¹/₂	1,388	309	93	26	—	2	1,818
191²/₃	1,537	396	75	22	1	3	2,034
191³/₄	1,484	386	74	31	3	—	1,978
191⁴/₅	**1,351**	**463**	**60**	**46**	**2**	**14**	**1,936**

На заводахъ въ п. 191⁴/₅ было занято 1,874 челов., противъ 1,944 челов. за п. 191³/₄, что даетъ около 4% уменьшенія, по заведеніямъ же безъ винокуренія произошло увеличеніе числа рабочихъ на 28, или на 82%.

Уменьшеніе числа мужчинъ на заводахъ, достигшее за то же время 9%, компенсировалось отчасти увеличеніемъ женской рабочей силы.

Расходъ припасовъ на выдѣлку дрожжей.

На выдѣлку прессованныхъ дрожжей израсходованы были за послѣдніе 2 періода слѣдующія количества разнаго рода припасовъ (пудовъ):

Припасы.	На дрожжево-винокуренныхъ заводахъ. 191³/₄	%	191⁴/₅	%	На дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія. 191³/₄	%	191⁴/₅	%
Мука ржаная.	283,921	9	349,772	11	8,743	46	8,511	48
Кукуруза.	603,416	19	447,200	14	—	—	—	—
Мука гречневая и проч. хлѣбные припасы	237,084	7	173,529	5	—	—	—	—
Солодъ сухой. .	249,469	8	336,303	11	1,022	6	886	5
» зеленый. .	1.879,686 ²)	57	1.864,500 ¹)	59	9,145 ⁴)	48	8,166 ³)	47
Итого . .	**3.253,576**	**100**	**3.171,304**	**100**	**18,910**	**100**	**17,563**	**100**
Въ т. ч. по старому способу	—	—	1,729	0,05	9,765	52	9,397	54
Въ т. ч. по новому способу.	3.253,576	100	3.169,575	100	9,145	48	8,166	46

Потребленіе припасовъ за послѣдній изъ разсматриваемыхъ періодовъ понизилось противъ предшествующаго по всѣмъ категоріямъ предпріятій и по тому и другому способу производства, причемъ по старому способу, вовсе не примѣнявшемуся на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ въ п. 191³/₄, было переработано въ отчетномъ періодѣ нѣкоторое—правда очень ограниченное—количество припасовъ на Лынтупскомъ заводѣ Виленской губерніи (менѣе 0,05% общаго расхода).

Впрочемъ, сокращеніе расхода припасовъ за отчетный періодъ противъ предшествующаго было не велико и въ распредѣленіи ихъ по отдѣльнымъ районамъ существенныхъ измѣненій не произошло, судя по даннымъ предлагаемой далѣе таблицы о расходованіи припасовъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ и дрожжевыхъ безъ винокуренія заведеніяхъ, съ переводомъ зеленаго солода на сухой (тыс. пуд.):

¹) Въ переводѣ на сухой—1.243,000 пуд. ²) Тоже 1.253,124 пуд. ³) Тоже 5,444 пуд. ⁴) Тоже солода и картофеля—6,272 пуд.

На дрожжево-винокуренныхъ заводахъ.

Губерніи и области.	$191^{3}/_{4}$ Всего.	$191^{4}/_{5}$ Всего.
Восточныя	306	405
Среднія промышленныя	379	382
Среднія черноземныя .	137	123
Прибалтійскія . .	367	372
Сѣверо-западныя	726	764 [1]
Юго-западныя .	323	362
Южныя. . .	12	35
Привислинскія .	293	30
Восточной Сибири .	16	20
Западной Сибири	54	57
Итого .	**2.613**	**2.550**

На дрожжевыхъ безъ винокуренія заведеніяхъ.

Губерніи и области.	$191^{3}/_{4}$			$191^{4}/_{5}$		
	всего.	Въ т. ч. по способу: Старому.	Новому.	всего.	Въ т. ч. по способу: Старому.	Новому.
Среднія черноземныя	—	—	—	—	—	—
Закавказскаго края . .	1	1	—	1	1	—
Восточной Сибири	6	1	5	7	1	6
Западной Сибири .	4	3,6	0,4	4	4	—
Приамурскаго края .	4	4		4	4	—
Итого.	**15**	**10**	**5**	**16**	**10**	**6**

На первомъ мѣстѣ по расходу припасовъ на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ стоитъ сѣверо-западный районъ, 17 заводами котораго въ п. $191^{4}/_{5}$ потреблено почти 30% всѣхъ припасовъ; за предшествующій періодъ тотъ же районъ переработалъ около 28% общаго количества припасовъ, при почти такомъ же процентѣ и за всѣ прежніе періоды, что очевидно указываетъ на доминирующее положеніе сѣверо-западнаго района въ дрожжево-винокуренной промышленности.

Расходъ припасовъ въ среднемъ на 1 предпріятіе.

Заводы сѣверо-западнаго района не отличаются особенно крупными размѣрами, если судить по количеству припасовъ, переработанныхъ въ $191^{4}/_{5}$ г. г. въ среднемъ 1 предпріятіемъ названнаго района, сравнительно съ прочими районами (въ тыс. пудовъ):

Переработано припасовъ.	Восточныя	Среднія пром.	Среднія черноз.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Закавк. края.	Зап. Сиб.	Вост. Сиб.	Приам. края.	Средн. по Имперіи.
На 1 зав. дрож.-вин. . .	45	191	31	93	45	91	35	30	—	29	20	—	**57**
На 1 зав. безъ винокур.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	2	1	**2**

Самые крупные заводы функціонировали въ отчетномъ періодѣ въ средне-промышленныхъ, прибалтійскихъ и юго-западныхъ губерніяхъ, а наиболѣе мелкіе въ Сибири. Заведенія тамъ же, главнымъ образомъ, сосредоточенныя представляютъ собою еще болѣе мелкія предпріятія со среднимъ по Имперіи за п. $191^{4}/_{5}$ расходомъ припасовъ на каждое около 2 тыс. пуд., причемъ предѣлъ этотъ для Западной Сибири повышается до 3 тыс. пуд.

Если къ приведеннымъ нѣсколько выше итогамъ присоединить аналогичныя данныя за рядъ предшествующихъ періодовъ, начиная съ $190^{5}/_{6}$ г.г., о потребленіи припасовъ заводами и заведеніями въ отдѣльности, то получится слѣдующая таблица (въ тыс. пуд.).

[1]) Въ т. числѣ 1,4 тыс. пуд. по старому способу.

Періоды.	На дрожжево-винокуренныхъ заводахъ.	На заведеніяхъ безъ винокуренія.	Всего.
1905/6	3.595	75	3.670
1906/7	3.569	61	3.630
1907/8	3.477	50	3.527
1908/9	3.282	38	3.320
1909/10	3.327	33	3.360
1910/1	3.420	29	3.449
1911/2	3.186	21	3.207
1912/3	3.188	19	3.207
1913/4	3.254	19	3.273
1914/5	3.171	18	3.189

Расходъ припасовъ въ отчетномъ періодѣ сравнительно съ 1913/4 г. г. уменьшился на 84 тыс. пуд., или на 2,5%, противъ же періода 1905/6 г. г. сказанное сокращеніе выразилось 481 тыс. пуд. (13%).

Выработка дрожжей.

Вмѣстѣ съ тѣмъ, необходимо имѣть въ виду, что пониженіе расхода припасовъ, благодаря постепенному переходу за то же время всѣхъ дрожжево-винокуренныхъ заводовъ и нѣкоторыхъ заведеній безъ винокуренія со стараго на новый воздушный способъ производства, сопровождалось, кромѣ послѣдняго періода, неуклоннымъ общимъ и по дрожжево-винокуреннымъ заводамъ повышеніемъ выдѣланнаго готоваго продукта, при постепенномъ уменьшеніи производства заведеніями безъ винокуренія, въ результатѣ чего получены были за п. п. 1905/6—1914/5 нижеслѣдующія количества готовыхъ прессованныхъ дрожжей (тыс. фунтовъ):

Періоды.	На дрожжево-винокуренныхъ заводахъ.	На дрожжевыхъ заведеніяхъ безъ винокуренія.	На заведеніяхъ пивныхъ прессованныхъ дрожжей.	ВСЕГО.
1905/6	27.497	619	9	28.125
1906/7	28.011	501	9	28.521
1907/8	28.878	362	7	29.247
1908/9	30.338	259	5	30.602
1909/10	32.589	261	5	32.855
1910/1	34.515	241	5	34.761
1911/2	35.496	157	6	35.659
1912/3	37.685	136	7	37.828
1913/4	39.355	149	6	39.510
1914/5	38.080	137	—	38.217

Общее за послѣдніе два періода сокращеніе выработки дрожжей выразилось 1.293 тыс. фунт., или болѣе 3%; то же приблизительно пониженіе проявилось и по дрожжево-винокуреннымъ заводамъ; въ частности дрожжевыя заведенія безъ винокуренія уменьшили свое производство на 8%.

Приведенныя выше общія цифры производства дрожжево-винокуренныхъ заводовъ по отдѣльнымъ районамъ распредѣлялись слѣдующимъ образомъ (тыс. фунтовъ):

Губерніи и области.	1905/6	1906/7	1907/8	1908/9	1909/10	1910/1	1911/2	1912/3	1913/4	1914/5
Сѣверныя	723	575	—	—	—	—	—	—	—	—
Восточныя	1.886	1.933	1.932	2.427	2.883	3.178	3.404	4.131	4.576	5.797
Среднія промышленныя .	4.483	4.393	5.347	5.850	5.686	5.120	5.467	5.121	5.430	5.461
Среднія черноземныя .	1.916	1.699	1.842	1.933	2.301	2.227	2.034	2.210	2.237	2.104
Прибалтійскія .	3.006	4.169	4.511	4.669	5.429	5.577	5.196	5.658	5.726	5.544
Сѣверо-западныя	7.703	7.675	7.286	6.975	7.419	9.048	9.658	10.228	11.912	12.392[1]
Южныя . . .	620	568	720	748	653	668	605	589	247	572
Юго-западныя	3.974	3,835	3.646	3.737	4.216	4.322	4.282	4.572	4.995	4.767
Привислинскія .	2.767	2.712	3.112	3.560	3.543	3.787	4.153	4.373	3.294	304
Западной Сибири	346	377	407	368	391	487	548	638	745	904
Восточной Сибири	73	75	75	71	68	101	149	165	193	235
Итого . .	27.497	28.011	28.878	30.338	32.589	34.515	35.496	37.685	39.355	38.080

[1]) Въ т. ч. по старому способу 15 тыс. фунт.

Въ зависимости отъ потребленныхъ припасовъ, сѣверо-западнымъ райономъ получено въ отчетномъ періодѣ около $^1/_3$ всей выработки дрожжево-винокуренныхъ заводовъ; изъ другихъ районовъ болѣе крупными размѣрами производства въ п. $191^4/_5$, какъ и ранѣе, обладали восточный, средне-промышленный, прибалтійскій и юго-западный, которыми въ сложности выдѣлано болѣе половины всей выработки; остальные 11% отчетнаго производства пришлись на прочіе 5 районовъ съ менѣе развитою дрожжево-винокуренною промышленностью. Наибольшія измѣненія за два послѣдніе періода въ сторону пониженія дали привислинскія губерніи, а въ сторону повышенія—восточныя и южныя.

Тѣ же данныя по дрожжевымъ безъ винокуренія заведеніямъ представляются въ слѣдующемъ видѣ (тыс. фунт.):

Губерніи и области:	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	$191^1/_2$	$191^2/_3$	$191^3/_4$	$191^4/_5$	Въ т. ч. по новому способу.
Восточныя	83	69	32	—	—	—	—	—		—	—
Среднія промышленныя	126	52	0,3	—	—	—	—	—	—	—	
Среднія черноземныя	118	79	41	16	18	17	5	2	—	—	—
Южныя	121	116	99	72	70	61	10	—		—	—
Закавказскаго края	19	17	16	7	13	11	10	10	8	11	
Западной Сибири .	60	61	63	76	70	64	48	35	46	27	6
Восточной Сибири	73	82	89	68	73	70	65	71	77	80	74
Приамурскаго края . .	19	25	22	20	17	18	19	18	18	19	—
Всего	619	501	362	259	261	241	157	136	149	137	80

Около 59% всего дрожжевого безъ винокуренія производства выработано за п. $191^4/_5$ въ Восточной Сибири, гдѣ сосредоточена также и почти вся выдѣлка по новому способу, путемъ котораго получено до 59% общей выработки, т. е. приблизительно столько же, сколько и въ предшествующемъ періодѣ, несмотря на относительное уменьшеніе числа этого рода предпріятій и расхода припасовъ на нихъ.

Прекратившееся совершенно въ отчетномъ періодѣ производство пивныхъ прессованныхъ дрожжей, и притомъ въ очень незначительныхъ размѣрахъ, существовало прежде только въ одномъ заведеніи (Варшавской губ.), какъ это можно видѣть изъ нижеслѣдующихъ данныхъ за п. п. $190^5/_6$—$191^4/_5$:

Періоды.	Число заведеній.	Обработано жидкихъ пивныхъ дрожжей. (вед.).	Выработано прессованныхъ дрожжей (тыс. фун.).
$190^5/_6$	1	1,365	9
$190^6/_7$	1	1,295	9
$190^7/_8$	1	960	7
$190^8/_9$	1	785	5
$19^{09}/_{10}$	1	709	5
$191^0/_1$	1	725	5
$191^1/_2$	1	890	6
$191^2/_3$	1	1,025	7
$191^3/_4$	1	885	6
$191^4/_5$		—	—

Изъ одного ведра жидкихъ пивныхъ дрожжей получалось около 7 фунтовъ прессованнаго готоваго продукта.

Общіе результаты производства за пп. $190^5/_6$—$191^4/_5$ гг.

Сводя въ одно цѣлое цифры трехъ предыдущихъ таблицъ, получаемъ данныя объ общемъ производствѣ дрожжей на заводахъ и заведеніяхъ въ сложности, которыя даютъ наглядное представленіе о развитіи дрожжевой промышленности за послѣдніе 10 періодовъ (въ тыс. фунт.):

Губерніи и области.	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	$191^1/_2$	$191^2/_3$	$191^3/_4$	$191^4/_5$	Въ т. ч. по новому способу.
Сѣверныя	723	576	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Восточныя	1.969	2.002	1.965	2.427	2.883	3.178	3.404	4.131	4.576	5.797	5,797
Среднія промышленныя .	4.609	4.444	5.347	5.850	5.686	5.120	5.467	5.121	5.430	5.461	5,461
Среднія черноземныя .	2.034	1.778	1.883	1.949	2.319	2.244	2.039	2.212	2.237	2.104	2,104
Прибалтійскія .	3.005	4.169	4.511	4.669	5.429	5.577	5.196	5.657	5.726	5.544	5,544
Сѣверо-западныя	7.703	7.675	7.286	6.975	7.419	9.048	9.658	10.228	11,912	12.392	12,377
Юго-западныя	3.974	3.834	3.646	3.737	4.216	4.322	4.282	4.572	4,995	4.767	4,767
Южныя	741	684	819	820	723	729	615	589	247	572	572
Привислинскія . .	2.777	2.721	3.118	3.565	3.548	3.792	4.159	4.381	3.300	304	304
Закавказскаго края	19	17	15	7	13	12	10	10	8	11	—
Западной Сибири	406	439	471	444	461	551	596	673	791	931	910
Восточной Сибири	146	157	164	139	141	170	214	236	270	315	309
Приамурскаго края .	19	25	22	20	17	18	19	18	18	19	—
Итого .	28.125	28.521	29.247	30.602	32.855	34.761	35.659	37.828	39.510	38,217	38,145

Въ отчетномъ періодѣ въ большинствѣ районовъ производство дрожжей велось исключительно по новому способу; старый способъ и притомъ въ крайне ограниченныхъ размѣрахъ примѣнялся лишь въ сѣверо-западныхъ губерніяхъ и азіатскихъ районахъ, гдѣ находятся всѣ дрожжевыя безъ винокуренія заведенія, часть которыхъ наиболѣе крупныхъ по размѣрамъ производства уже перешла на новый способъ.

Выходъ дрожжей изъ 1 пуда припасовъ.

Насколько тотъ или иной изъ указанныхъ выше способовъ производства вліяетъ на продуктивность предпріятія, легко можно видѣть изъ приводимой ниже таблицы общихъ выходовъ дрожжей изъ 1 пуда припасовъ за послѣднее 10-лѣтіе на дрожжевыхъ безъ винокуренія заведеніяхъ, гдѣ старый способъ пользуется еще значительнымъ распространеніемъ (фунтовъ дрожжей изъ 1 пуда припасовъ):

Губерніи.	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	$191^1/_2$	$191^2/_3$	$191^3/_4$	$191^4/_5$	Въ т. ч. по новому	способамъ старому
Восточныя	7,9	7,6	7,4				—	—	—			
Среднія промышленныя .	12,1	11,2	3,8	—	—	—	—	—		—	—	—
Среднія черноземныя .	6,3	5,9	5,7	5,8	7,1	6,6	5,9	5,1	—	—	—	
Варшавская [1])	8,0	6,9	7,0	6,6	7,8	6,8	6,7	6,9	6,8	—	—	—
Южныя	11,6	11,0	7,8	8,3	8,3	9,2	8,0	—	—	—	—	—
Закавказскаго края	9,4	8,2	7,5	7,4	7,4	8,0	7,6	7,3	7,3	7,7		7,7
Западной Сибири .	5,3	6,1	6,2	6,9	7,3	7,5	7,5	6,8	8,4	6,9	14,3	6,0
Восточной Сибири	8,4	7,0	7,6	6,0	10,0	10,0	8,4	12,0	12,8	13,7	14,7	7,7
Приамурскаго края .	5,6	5,7	5,1	5,8	5,2	5,6	5,5	5,3	5,2	5,1	—	5,1
Туркестанскаго края .	—	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—		—
Среднее по Имперіи .	8,2	7,8	7,2	6,7	7,0	8,2	7,5	8,4	9,3	9,2	14,6	6,6

Переработка припасовъ по новому способу на дрожжевыхъ безъ винокуренія заведеніяхъ даетъ, судя по даннымъ отчетнаго періода, вдвое высшіе выходы, чѣмъ по старому.

Еще лучшіе результаты, какъ это видно изъ приводимой далѣе аналогичной таблицы, наблюдаются на дрожжево-винокуренныхъ заводахъ, гдѣ преимущества новаго способа, въ связи съ винокуреніемъ, сказываются въ большей степени, особенно за послѣднее время, когда новый способъ почти совершенно вытѣснилъ старый.

Губерніи.	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	$191^1/_2$	$191^2/_3$	$191^3/_4$	$191^4/$	Въ т. ч. по способамъ новому	старому.
Сѣверныя .	7,9	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Восточныя	7,2	7,3	7,3	7,9	7,9	7,9	10,6	15,6	15,0	14,3	14,3	—
Среднія промышленныя .	9,0	9,8	8,8	9,9	11,0	10,5	12,2	15,8	14,3	14,8	14,3	—
Среднія черноземныя .	7,9	8,4	8,1	8,5	9,6	10,1	10,6	15,3	16,3	17,1	17,1	—
Прибалтійскія .	7,7	7,3	8,2	9,5	9,7	10,1	10,3	14,2	15,6	14,9	14,9	—
Сѣверо-западныя	6,6	6,8	7,6	8,7	9,7	10,6	11,7	15,6	16,4	16,2	16,2	10,5
Юго-западныя	8,2	10,0	10,6	11,7	12,0	11,7	12,2	14,3	15,5	13,2	13,2	—
Южныя . . .	7,8	8,1	9,3	11,4	16,0	16,9	16,0	15,3	20,5	16,3	16,3	—
Привислинскія .	9,0	7,9	8,4	8,7	8,3	8,8	9,5	11,5	11,3	10,3	10,3	—
Западной Сибири .	5,7	5,9	5,5	5,3	7,3	8,6	10,1	11,7	13,7	15,7	15,7	—
Восточной Сибири . . .	4,5	4,6	4,5	4,4	4,6	6,7	7,8	13,4	11,9	11,7	11,7	—
Среднее по Имперіи	7,7	7,9	8,3	9,2	9,8	10,1	11,1	14,6	15,1	14,9	14,9	10,5

По мѣрѣ улучшенія техники производства и съ постепеннымъ переходомъ заводовъ на новый способъ, выходъ дрожжей неуклонно повышается; послѣдній періодъ составилъ нѣкоторое исключеніе, объясняемое усиленною выработкою дрожжей.

Помѣщенія, въ которыхъ прессованныя дрожжи поступали въ продажу.

Продажа прессованныхъ дрожжей по условіямъ акциза производится въ 1-фунтовыхъ и ¼-фунтовыхъ помѣщеніяхъ, изъ которыхъ первыя за послѣднее время постепенно вытѣсняются вторыми какъ по Имперіи, такъ и по большинству районовъ, что наглядно подтверждается приводимой ниже таблицей, гдѣ показано число фунтовыхъ помѣщеній (въ тысячахъ) и процентное отношеніе ихъ къ общему числу помѣщеній прессованныхъ дрожжей по районамъ за п. п. $190^5/_6$—$191^4/_5$:

Губерніи.		Сѣверныя.	Восточныя.	Среднія пром.	Среднія черноз.	При-балт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Закавк. края.	Зап. Сиб.	Сиб.	Примам. края.	Итого по Имперіи.
$190^5/_6$	Фунт. помѣщ. . .	551	939	3.596	1.231	1.911	3.846	436	84	2.390	1	77	16	5	15,083
	% къ общ. ч. п.	76	48	78	61	64	50	11	11	86	4	18	11	23	60
$190^6/_7$	Фунт. помѣщ. . .	440	842	3.150	963	2.377	3.917	398	131	2.468	—	90	10		14.786
	% къ общ. ч. п.	77	43	71	54	54	51	10	19	91	—	20	10	—	52
$190^7/_8$	Фунт. помѣщ. .	—	808	3.456	1.047	2.563	3.602	354	211	2.821	1	84	19	2	14.968
	% къ общ. ч. п.	—	41	64	55	56	48	9	25	90	4	17	11	8	51
$190^8/_9$	Фунт. помѣщ. . .		894	3.451	1.101	2.530	3.264	401	179	3.156	0,2	44	17	2	15.039
	% къ общ. ч. п.	—	37	59	56	54	47	11	26	89	3	10	12	10	49
$19^{09}/_{10}$	Фунт. помѣщ. . .	—	861	3.226	1.222	2.912	3.477	420	154	3.138	0,4	47	18	—	15.475
	% къ общ. ч. п.	—	30	57	53	54	47	10	21	89	3	10	12		47
$191^0/_1$	Фунт. помѣщ. . .		772	2.761	1.030	2.916	4.339	364	156	3.314	0,4	37	18		15.707
	% къ общ. ч. п.		24	54	46	52	48	8	21	87	3	7	11		45
$191^1/_2$	Фунт. помѣщ. . .		642	2.658	878	2.552	4.516	316	146	3.466	0,3	28	19		15,221
	% къ общ. ч. п.		19	49	43	49	47	7	24	83	3	5	9	—	43
$191^2/_3$	Фунт. помѣщ. . .	—	690	2.274	858	2.702	4.546	335	140	3.605	0,2	27	22	—	15.199
	% къ общ. ч. п.		17	44	39	48	44	7	24	82	2	4	9	—	40
$191^3/_4$	Фунт. помѣщ. . .		481	2.236	790	2.572	4.806	371	52	2.554	0,8	29	24	—	13.915
	% къ общ. ч. п.		11	41	35	45	40	7	21	78	0,5	4	9	—	35
$191^4/_5$	**Фунт. помѣщ .**		**675**	**2.210**	**750**	**2.513**	**5.261**	**381**	**104**	**152**	**0,4**	**46**	**29**	—	**12.122**
	% къ общ. ч. п.	—	**12**	**40**	**36**	**46**	**42**	**8**	**18**	**50**	**3**	**5**	**10**		**32**

Наибольшее распространеніе имѣли фунтовыя помѣщенія въ привислинскомъ районѣ, сокращеніе производства котораго въ отчетномъ періодѣ повлекло за собою и общее по Имперіи уменьшеніе этого рода помѣщеній. Прочіе районы за послѣдніе періоды особенно существенныхъ измѣненій не проявили, хотя нѣкоторое стремленіе въ сторону пониженія имѣется повидимому и среди нихъ.

Всего въ отчетномъ періодѣ было продано въ фунтовыхъ помѣщеніяхъ на 1.793 тыс. фунт. менѣе, чѣмъ въ п. $191^3/_4$, что даетъ около 13% уменьшенія, при одновременномъ увеличеніи числа ¼ фунт. помѣщеній почти на 2%.

3. Экспортъ спирта въ 1915 году.

Вывозъ спирта по районамъ.

Отпускъ за границу спирта за 1906—1915 г.г. по районамъ производился въ слѣдующихъ размѣрахъ (тыс. вед. въ 40°):

Годы.	Среднія черноз.	Малороссійскія.	Прибалтійскія.	Сѣверо-западныя.	Юго-западныя.	Южныя.	Привислинскія.	Сибири и проч.	Итого.	%% отнош. къ выкуркѣ.
1906	276	63	—	1	1.730	16	33		2.119	2,1
1907	279	1	11	1	1.791	47	—	—	2.130	2,1
1908	392	239	7	0,2	3.068	236	30	53	4.025	3,5
1909	576	385	274	238	3.395	193	2.035	12	7.108	6,6
1910	719	384	614	378	4.073	96	2.285	5	8.554	7,4
1911	878	877	673	570	5.037	231	2.857	0,2	11.123	9,2
1912	909	1,739	496	1.250	5.847	260	1.315	9	11.825	10,2
1913	160	371	—	85	3.985	185	825	901	6.512	4,8
1914	214	311		54	2.241	132	132	89	3,173	3,3
1915	**225**	**239**	—	**127**	**173**	**77**	—	**1.272** [1])	**2.113**	**1,7**

Экспортъ русскаго спирта до послѣдней войны производился главнымъ образомъ въ Западную Европу черезъ морскія таможни, причемъ болѣе половины его всегда приходилось на Подольскую и Кіевскую губерніи. Максимальный вывозъ, около 12 млн. вед., констатированъ въ 1912 г., послѣ чего онъ за послѣдующіе годы снова пошелъ на убыль, составивъ въ 1915 г. лишь 2,5% всей выкурки этого года. Экспортъ отчетнаго года, сильно сократившійся въ первые мѣсяцы его, получилъ развитіе лишь съ августа, когда организованъ былъ вывозъ казеннаго спирта черезъ Архангельскъ.

Вывозъ спирта за границу изъ отдѣльныхъ губерній.

Всего въ навигацію 1915 г. отправлено было во Францію и Англію черезъ Архангельскъ 1.187 тыс. вед. въ 40°, причемъ имѣющіяся данныя не даютъ возможности опредѣлить, изъ какихъ губерній поступалъ этотъ спиртъ.

Нижеприводимая таблица показываетъ, изъ какихъ губерній вывозился спиртъ за послѣднее 10-лѣтіе:

Губерніи.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	**1915**
Подольская	906	880	1.738	1.840	1.981	2.341	2.855	2.132	1,371	**93**
Кіевская	335	388	744	911	1.137	1.414	1.833	1.190	600	**80**
Волынская .	489	523	586	644	955	1.282	1.159	663	270	—
Курская . .	214	280	370	394	443	672	850	150	159	**182**
Харьковская	63	0,2	223	306	313	510	1.126	232	245	**191**
Эстляндская	—		7	275	614	623	486	-	—	
Люблинская	7		11	725	953	1.184	801	570	105	—
Варшавская	22	—	4	988	832	1.126	412	161	26	—
Прочія . .	83	59	342	1.025	1.326	1.971	2.303	1.414	397	**1.567**
Итого	2.119	2.130	4.025	7.108	8.554	11.123	11.825	6.512	3.173	**2.113**

Вывозъ спирта отчетномъ году, составившій ²/₃ отпуска 1914 г., зарегистрованъ по всѣмъ важнѣйшимъ губерніямъ въ количествахъ очень незначительныхъ сравнительно съ предшествующими годами; сравнивая два послѣдніе года, видимъ значительныя измѣненія въ вывозѣ спирта по губерніямъ, каковыя можно объяснить исключительно обстоятельствами военнаго времени.

---

[1]) Въ т. ч. 1,187 тыс. вед. казеннаго спирта, вывезенного чрезъ Архангельскую таможню, и 73 тыс. вед.—чрезъ Владивостокскую.

Распредѣленіе вывоза спирта по границамъ.

Противъ прежнихъ лѣтъ больше всего сократился въ 1915 г. экспортъ по Черному и Балтійскому морямъ, какъ это усматривается изъ нижеслѣдующей таблицы о вывозѣ спирта по границамъ за 1906—1915 г.г. (тыс. вед. въ 40°):

Границы.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Чернаго моря . .	1.926	2.117	3.127	3.647	4.294	5.850	5.210	4.102	2.222	113
Балтійскаго моря и .	1	12	837	3.260	3.885	4.478	5.669	1.115	490	—
Бѣлаго моря пр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.260
Сухопутныя .	192	1	61	201	375	795	946	1.295	461	740
Итого	2.119	2.130	4.025	7.108	8.554	11.123	11.825	6.512	3.173	2.113

Та же таблица, выраженная въ процентныхъ отношеніяхъ приметъ такой видъ:

Границы.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Черпаго моря .	91	99	78	51	50	53	44	63	70	5
Балтійскаго моря .	—	1	21	46	46	40	48	17	15	—
Бѣлаго моря и пр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60
Сухопутныя	9		1	3	4	7	8	20	15	35
Итого	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Черное и Балтійское море, черезъ порты которыхъ за нѣкоторые годы проходилъ почти весь экспортъ спирта, въ отчетномъ году приняли въ немъ весьма слабое участіе, уступивъ свое мѣсто Бѣлому и отчасти Японскому морямъ, изолированнымъ изъ сферы военныхъ дѣйствій, благодаря господству флота державъ согласія.

Вывозъ по таможнямъ.

Въ соотвѣтствіи съ предшествующими данными подверглась измѣненію и послѣдующая таблица объ экспортѣ спирта за тѣ же годы по отдѣльнымъ главнѣйшимъ таможнямъ (въ тыс. вед. 40°):

Таможни.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1914
Одесская.	1.926	2.117	3.127	3.647	4.294	5.850	5.210	4.102	2.222	113
Ревельская. .	—	11	7	274	640	673	486	1	—	—
Либавская	1	1	830	2.985	3,245	3.804	5.183	1.108	490	
Слупецкая . . .	—	—	8	8	—	224	30	28	4	—
Александровская	—	—		—	—	24	285	853	67	—
Млавская .	24	—	—	—		7	—	—	—	—
Граевская .	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Маньчжурская	166	—	53	180	355	482	622	374	347	729
Архангельская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.187
Владивостокская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73
Прочія	—	1	—	14	20	109	9	46	43	11
Итого	2.119	2.130	4.025	7.108	8.554	11.123	11.825	6.512	3.173	2.113

Изъ всѣхъ морскихъ таможенъ въ 1915 г. выдѣлялась Архангельская, съ вывозомъ свыше 50%, непосредственно за которой шла Маньчжурская. За предыдущіе годы на первомъ мѣстѣ всегда стояли Одесская и Либавская таможни, а изъ сухопутныхъ Маньчжурская и, только за послѣднее передъ войной время, Александровская.

Вывозъ спирта по мѣсяцамъ.

Распредѣленіе общаго вывоза спирта по отдѣльнымъ мѣсяцамъ 1905—1915 г.г. видно изъ слѣдующей таблицы (въ тыс. вед. 40°):

Годы.	Янв.	Февр.	Мартъ.	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Авг.	Сент.	Окт.	Ноябрь.	Дек.	Итого.
1906	180	143	185	266	74	232	80	205	156	209	156	233	2.119
1907	147	248	241	175	213	180	127	153	133	148	188	177	2.130
1908	231	305	367	279	309	339	378	310	335	376	414	382	4.025
1909	491	550	613	594	691	600	559	613	511	516	687	683	7.108
1910	673	856	869	510	530	656	779	594	636	633	809	1.009	8.554
1911	1.001	1.023	1.196	900	978	822	972	895	784	738	851	963	11.123
1912	985	1.465	1.495	1.222	1.468	1.730	1.208	640	529	366	343	374	11.825
1913	597	610	673	588	590	658	593	511	387	428	442	435	6.512
1914	421	409	474	368	320	317	210	77	176	95	202	104	3.173
1915	**45**	**102**	**111**	**70**	**88**	**70**	**156**	**242**	**520**	**399**	**223**	**87**	**2.113**

Максимальный вывозъ въ 1915 г. производился въ тѣ мѣсяцы, въ которые, какъ указано выше, дѣйствовалъ Архангельскій портъ, почему на послѣдніе мѣсяцы отчетнаго года пришлось около 70% всего экспорта.

Распредѣленіе вывоза спирта по государствамъ.

По свѣдѣніямъ департамента таможенныхъ сборовъ, экспортированный за 1906—1915 г.г. спиртъ направлялся въ слѣдующія страны (тыс. вед. въ 40°):

Государства.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Турція .	1.064	2.006	2.743	3.610	3.959	5.551	5.200	4.071	2.029	—
Германія.	30	1	866	2.659	3.219	3.510	4.323	1.751	496	—
Франція	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1.225**
Болгарія . . .	—	—	2	—	—	—	0,1	48	19	—
Великобританія	1	11	6	56	187	119	54	58	3	**260**
Данія	—	—	4	79	115	171	205	94	11	—
Египетъ		4	72	2	-	—	47	—	—	—
Голландія.	—	—	—	493	476	630	614	60	55	
Китай	634	82	268	200	292	445	606	363	350	**600**
Персія. .	1	12	—	7	8	—	—	17	12	**8**
Прочія.	389	14	64	2	298	697	776	50	198	**20**
Итого	2.119	2.130	4.025	7.108	8.554	11.123	11.825	6.512	3.173	**2.113**

Болѣе ²/₃ вывоза отчетнаго года прошло во Францію и Англію. За всѣ остальные годы главнымъ покупателемъ русскаго спирта всегда являлась Турція, а съ 1908 г. также Германія. Оба эти государства вмѣстѣ съ нѣкоторыми другими, по вполнѣ понятнымъ причинамъ, совсѣмъ отсутствовали въ 1915 г. въ числѣ потребителей русскаго спирта.

Вывозъ очищеннаго спирта по губерніямъ.

Большая часть экспортируемаго спирта вывозится въ ректификованномъ видѣ, какъ это можно видѣть изъ сравненія указаннаго нѣсколько выше общаго экспорта спирта по отдѣльнымъ главнѣйшимъ губерніямъ, съ приведенными ниже данными о вывозѣ его въ очищенномъ видѣ за 1906—1915 г.г. (тыс. вед. въ 40°):

Губерніи.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Подольская .	906	880	1.687	1.800	1.925	2.212	2.702	2.127	1.366	**93**
Волынская	489	523	744	633	752	670	673	1.181	594	
Кіевская	333	388	586	911	1.130	1.398	1.759	654	270	**80**
Курская . .	214	279	370	394	434	652	794	150	159	**182**
Харьковская	63		207	295	306	492	1.090	232	245	**191**
Эстляндская	—	—	7	252	591	508	486	—	—	—
Люблинская	7		—	452	511	635	615	432	103	-
Варшавская	—	—	—	588	471	790	348	106	26	—
Прочія . .	78	46	328	775	810	1.045	946	1.206	378	**1.567**
Итого . . .	2.090	2.116	3.929	6.100	6.930	8.402	9.413	6.088	3.141	**2.113**
Въ %% къ общему вывозу спирта . .	98	99	98	86	81	76	80	93	99	**100**

Вывозъ сырого спирта производится въ довольно ограниченныхъ размѣрахъ и далеко не по всѣмъ губерніямъ; обычное его количество составляетъ не болѣе 7% общаго экспорта и только за 1909—1912 г.г. онъ достигалъ 14—24%. Въ отчетномъ году спиртъ вывозился исключительно въ ректификованномъ видѣ, что является вполнѣ понятнымъ, если принять во вниманіе, съ одной стороны, преимущественный спросъ за границей именно на очищенный спиртъ, а съ другой— большіе запасы ректификата для казенной продажи питей, оставшіеся за прекращеніемъ послѣдней неиспользованными.

Въ заключеніе настоящаго обзора предлагаются свѣдѣнія объ отчисленіи въ премію за экспортированный спиртъ, съ указаніемъ процента премін къ общему вывозу спирта и суммы сложеннаго акциза, за 1906—1915 гг.

Размѣръ преміи, отчисленной за вывезенный за границу спиртъ.

	Вывезено спирта (тыс. вед.).	Отчислено. На путевую трату.	Отчислено. Собственно на премію.	Отчислено.	% премій къ общему вывозу спирта.	На сумму акциза (рублей).
		в р ъ.				
1906	2.119	14,495	99,784	114,279	5,4	365,994
1907	2.130	20,948	111,167	132,115	6,2	422,768
1908	4.025	55,333	204,101	259,434	6,4	830,188
1909	7.108	109,951	350,086	460,037	6,5	1.472,120
1910	8.554	167,735	408,325	576,060	6,7	1.843,389
1911	11.123	215,121	438,051	653,172	5,0	2.090,153
1912	11.825	194,504	549,089	743,593	6,3	2.379,496
1913	6.512	97,852	316,421	414,273	6,4	1.325,673
1914	3.173	54,087	163,924	218,011	6,9	697,634
1915	**2.113**	**39,766**	**45,989**	**85,755**	**4,1**	**274,417**

Отчисленіе въ 1915 г. на путевую трату сократилось противъ 1914 г. на 26%, что до нѣкоторой степени соотвѣтствовало и общему уменьшенію экспорта за то же время.

Гораздо большее пониженіе проявилось въ отношеніи отчисленія за то же время на премію, что объясняется вывозомъ казеннаго спирта, гдѣ отчисленіе на премію и сложеніе акциза не могло имѣть мѣста.

По количеству вывезенныхъ за границу за послѣднее 10-лѣтіе издѣлій изъ спирта (въ ведрахъ), главнѣйшія таможни располагались въ такомъ порядкѣ:

Вывозъ издѣлій изъ спирта.

Таможни.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	**1915**
Рижская .	9,444	20,078	10,854	9,889	10,976	12,395	13,080	13,402	7,031	—
Одесская . .	54,547	8,155	7,665	8,505	2,004	1,160	1,348	1,016	506	
Джульфинская	—	6	25	—	—	124	715	867	520	—
Либавская . .	35	359	248	502	162	1,282	1,375	477	299	—
Маньчжурская	—	168	—	—	434	1,194	994	450	260	**6,422**
Петроградская .	579	—	—	—	—	215	132	337	—	**1,192**
Ревельская	167	—	108	9,019	41	12	241	146	—	—
Бакинская . . .	1,912	354	2,317	642	352	18	22	118	34	**5,074**
Александровская	—	1,611	—	—	—	75	59	18	15	—
Артыкская .	80	—	46	137	123	16	653	3	—	**2,250**
Сосновицкая	83	80	81	104	17	1	114	—	—	—
Прочія	3	—	—	—	15	99	53	2.327	2,926	**17,900** [1]
Итого .	66,850	30,811	21,344	28,798	14,124	16,591	18,786	19,161	11,591	**32,838**

[1]) Въ т. ч. черезъ Владивостокскую 7 тыс. вед. и черезъ Архангельскую 10 тыс. вед.

Отпускъ издѣлій изъ спирта за границу, въ связи съ почти повсемѣстнымъ прекращеніемъ продажи ихъ въ Россіи, произведенъ былъ въ 1915 году въ усиленныхъ размѣрахъ, противъ всѣхъ предыдущихъ лѣтъ, кромѣ 1906 г. Сравнительно съ 1914 г. было вывезено почти втрое болѣе, причемъ сравненіе отчетнаго года съ предшествующими по отдѣльнымъ таможнямъ не можетъ быть произведено, такъ какъ въ зависимости отъ исключительныхъ условій 1915 года вывозъ сосредоточился на такихъ таможняхъ какъ Маньчжурская, Бакинская, Владивостокская и Архангельская, черезъ которыя раньше или совсѣмъ не было экспорта издѣлій изъ спирта, или они вывозились въ очень незначительныхъ количествахъ.

4. Водочное производство въ періодъ $191^4/_5$ гг.

Число водочныхъ заводовъ и ихъ распредѣленіе по категоріямъ.

Число водочныхъ заводовъ, съ распредѣленіемъ ихъ по категоріямъ, за 10 послѣднихъ періодовъ измѣнялось слѣдующимъ образомъ:

Періоды.	Число заводовъ.	В ъ т о м ъ ч и с л ѣ: Спеціально водочныхъ.	Съ горячей очисткой.	Съ холодной очисткой.
$190^5/_6$	80	73	5	2
$190^6/_7$	81	73	4	4
$190^7/_8$	76	70	3	3
$190^8/_9$	80	71	5	4
$19^{09}/_{10}$	81	73	3	5
$191^0/_1$	84	76	3	5
$191^1/_2$	86	79	3	4
$191^2/_3$	85	79	2	4
$191^3/_4$	80	75	1	4
$191^4/_5$	53	48	1	4

Большая часть заводовъ, выдѣлывающихъ водочныя издѣлія, принадлежитъ къ категоріи спеціально водочныхъ; въ 1915 г. такихъ заводовъ было болѣе 90% общаго ихъ числа, такъ же какъ и въ 1914 г. Сравнивая послѣдніе два года, замѣчаемъ, что число спеціально водочныхъ заводовъ сократилось на 36%, прочія же категоріи водочныхъ заводовъ остались безъ измѣненія.

Распредѣленіе водочныхъ заводовъ по районамъ.

Распредѣленіе вышеприведеннаго общаго числа водочныхъ заводовъ по отдѣльнымъ районамъ за п.п. $190^5/_6$—$191^4/_5$ было таково:

Губерніи и области.	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	$191^1/_2$	$191^2/_3$	$191^3/_4$	$191^4/_5$
Сѣверныя	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10
Восточныя	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Среднія промышленныя .	10	9	9	9	9	9	10	10	10	8 [1]
Среднія черноземныя .	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3 [2]
Малороссійскія	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Прибалтійскія .	20	20	20	20	21	21	21	21	21	7
Сѣверо-западныя	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4
Юго-западныя	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Южныя . . .	5	4	4	3	4	4	4	4	4	3 [3]
Привислинскія . .	17	19	12	18	17	17	18	18	10	—
Закавказскаго края	8	7	10	11	10	12	12	11	11	11
Восточной Сибири	—	1	1	1	1	1	—	—	—	—
Приамурскаго края .	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
Туркостанскаго края .	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2

[1]) Въ т. ч. 3 завода съ холодной очисткой. [2]) Тоже—1 заводъ. [3]) Въ т. ч. 1 заводъ съ горячей очисткой.

Новыхъ водочныхъ заводовъ ни по одному району не прибавилось, изъ числа же прежнихъ закрылось въ отчетномъ періодѣ, главнымъ образомъ въ связи съ военными дѣйствіями и прочими условіями, подробно разобранными въ предыдущихъ главахъ, 14 заводовъ въ Прибалтійскомъ краѣ, 10 зав. въ Привислинскомъ и 2—въ средне-промышленномъ районѣ.

Такимъ образомъ въ $191^4/_5$ г.г. первыя мѣста по числу заводовъ заняли Закавказскій край и сѣверный районъ, въ которыхъ расположено было около 40% общаго числа водочныхъ заводовъ.

Число рабочихъ на водочныхъ заводахъ.

Примѣненіе рабочей силы на водочныхъ заводахъ за тѣ же періоды по отдѣльнымъ районамъ и по Имперіи выражалось въ такихъ цифрахъ:

	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малороссійскія.	Прибалт.		Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Закавк. края.	Восточ. Сиб.	Приам. края.	Турк. края.	Всего по Имперіи. Вообще.	Въ средн. на 1 зав.
$190^5/_6$	777	10	849	52	2	184	9	7	37	306	34	—	3	12	2,282	*29*
$190^6/_7$	795	16	792	77	2	173	9	13	41	381	21	8	3	30	2,361	*29*
$190^7/_8$	699	16	1,049	74	2	214	9	15	36	288	36	12	—	9	2,459	*32*
$190^8/_9$	669	16	1,070	65	—	223	15	17	40	349	37	14	3	12	2,530	*32*
$190^9/_{10}$	708	16	1,049	38	—	198	14	9	61	323	35	14	3	28	2,496	*31*
$191^0/_1$	694	17	1,209	66	—	206	32	5	94	427	35	14	5	29	2,833	*34*
$191^1/_2$	722	19	1,336	71	—	222	29	5	67	470	37	—	12	15	3,005	*35*
$191^2/_3$	806	23	1,473	85	—	266	35	5	69	429	31	—	16	12	3,250	*38*
$191^3/_4$	206	23	1,463	78	—	280	45	5	50	283	30	—	12	14	2,489	*31*
$191^4/_5$	**198**	**6**	**329**	**44**	—	**62**	11	**2**	**11**	—	**30**	—	**12**	**5**	**710**	**13**

Параллельно съ сокращеніемъ числа заводовъ и притомъ въ усиленной степени шло за послѣдній періодъ и уменьшеніе производства, благодаря чему общее число рабочихъ сократилось противъ $191^3/_4$ гг. въ три слишкомъ раза; изъ отдѣльныхъ районовъ пониженіе выработки дали тѣ же, отмѣченные выше районы съ сократившимся числомъ заводовъ. Наибольшее абсолютное уменьшеніе констатировано по средне-промышленнымъ губерніямъ; самое же рѣзкое относительное сокращеніе обнаружилось, кромѣ привислинскаго, по прибалтійскому району. Изъ 710 рабочихъ [1]) отчетнаго періода малолѣтнихъ оказалось всего 13 челов.; остальные 697 челов. почти поровну распредѣлились между мужчинами и женщинами, трудъ которыхъ и раньше постоянно имѣлъ большое примѣненіе въ этой отрасли промышленности. Насколько пониженіе числа заводовъ шло неравномѣрно съ сокращеніемъ рабочей силы, можно судить по тому, что среднее на 1 заводъ количество рабочихъ въ $191^4/_5$ г. уменьшилось въ $2^1/_2$ раза, при сокращеніи числа заводовъ всего на 34%.

Результаты водочнаго производства.

Результаты водочнаго производства въ п. $191^4/_5$ сравнительно съ 9 предшествующими выразились въ очень ограниченныхъ количествахъ полученнаго готоваго продукта (тыс. ведеръ):

[1]) См. вѣдомость XXII.

Губерніи и области.	$190^{5}/_{6}$	$190^{6}/_{7}$	$190^{7}/_{8}$	$190^{8}/_{9}$	$19^{09}/_{10}$	$191^{0}/_{1}$	$191^{1}/_{2}$	$191^{2}/_{3}$	$191^{3}/_{4}$	$191^{4}/_{5}$
Сѣверныя	200	231	228	250	240	257	266	291	324	44
Восточныя	3	3	3	3	3	3	2	3	3	1
Среднія промышленныя .	362	343	371	402	466	568	638	772	918	127
Среднія черноземныя .	20	23	23	23	21	23	22	27	30	14
Малороссійскія	0,1	0,2	0,2	—	—	—	—	—	—	—
Прибалтійскія .	59	63	60	63	68	77	85	98	111	26
Сѣверо-западныя .	2	3	4	5	6	9	11	14	20	3
Юго-западныя	2	2	2	1	1	1	2	2	2	0,6
Южныя . . .	12	9	14	14	18	21	21	17	16	8
Привислинскія . . .	93	97	71	105	101	110	118	118	83	
Закавказскаго края	8	5	11	12	6	17	17	17	21	3
Восточной Сибири	—	1	6	5	3	0,2	—			—
Приамурскаго края .	5	1	1	3	3	4	8	10	12	1
Туркестанскаго края .	10	3	1	1	3	4	6	4	5	0,6
Всего по Имперіи	776	784	795	887	939	1.094	1.196	1.373	1.545	228

Одновременно съ прекращеніемъ продажи казенныхъ питей, продажа водочныхъ издѣлій поставлена была въ зависимость отъ рѣшенія городскихъ думъ, большая часть которыхъ высказалась за полное ихъ запрещеніе. При такихъ условіяхъ выдѣлка въ отчетномъ періодѣ водочныхъ издѣлій, принимая во вниманіе еще запасы отъ предшествующихъ періодовъ, упала до крайнихъ предѣловъ, составивъ лишь $^{1}/_{7}$ часть максимальнаго за все разсматриваемое время производства п. $191^{3}/_{4}$. Районы, занимающіе доминирующее положеніе въ водочной промышленности, сохранили его и въ отчетномъ періодѣ, хотя количества полученныхъ ими готовыхъ продуктовъ сократились противъ каждаго изъ предшествующихъ періодовъ въ нѣсколько разъ; всего отмѣченными выше 3 районами за $191^{4}/_{5}$ г.г. приготовлено было 197 тыс. вед., или около 86% всего производства.

Производительность водочныхъ заводовъ.

Указанное выше сокращеніе за два послѣдніе періода выдѣлки водочныхъ издѣлій особенно рельефно проявится, если мы попробуемъ по даннымъ двухъ послѣднихъ таблицъ опредѣлить среднюю по районамъ и по Имперіи выработку на 1 заводъ за послѣднее 10-лѣтіе, начиная съ п. $190^{5}/_{6}$ (тыс. вед.):

Періоды.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черн.	Малороссійскія.	Прибалтійскія.	Сѣв.-западныя.	Юго-западныя.	Южныя.	Привислинскія.	Закавказск. края.	Вост. Сиб.	Приамурск. края.	Туркестанск. края.	По Имперіи.
$190^{5}/_{6}$	22,3	2,7	36,2	4,9	0,1	2,9	1,0	1,5	2,4	5,5	0,9	—	4,7	9,7	9,7
$190^{6}/_{7}$	25,6	3,3	38,2	5,7	0,2	3,1	1,5	1,7	2,3	5,1	0,7	0,8	0,8	1,4	9,7
$190^{7}/_{8}$	25,3	3,1	41,2	5,7	0,2	3,2	1,8	1,7	3,5	5,9	1,1	5,5	1,1	1,1	10,5
$190^{8}/_{9}$	27,7	3,1	44,6	7,8	—	3,2	2,4	1,5	4,7	5,8	1,1	4,7	2,8	1,0	11,1
$19^{09}/_{10}$	26,7	2,8	51,8	7,1	—	3,2	2,8	1,4	4,5	5,9	0,6	2,9	3,3	1,3	11,6
$191^{0}/_{1}$	28,6	2,7	63,2	7,6	—	3,6	2,9	1,3	5,2	6,5	1,5	0,2	4,0	2,0	13,0
$191^{1}/_{2}$	29,6	2,3	63,8	7,4	—	4,0	3,6	1,7	5,3	6,5	1,4	—	4,2	2,9	13,9
$191^{2}/_{3}$	32,3	2,9	71,2	8,9	—	4,7	4,6	1,8	4,3	6,6	1,6	—	4,8	2,3	16,2
$191^{3}/_{4}$	32,4	3,2	91,9	9,9	—	5,3	5,9	1,9	4,0	8,3	1,9	—	4,0	2,5	19,3
$191^{4}/_{5}$	4,4	1,0	15,9	4,6	—	3,7	0,7	0,6	2,7	—	0,3	—	0,4	0,3	4,3

Судя по средней выработкѣ, самые крупные заводы въ отчетномъ періодѣ функціонировали въ средне-промышленномъ районѣ, который стоялъ впереди другихъ и за все предшествующее время. Остальные районы, особенно азіатскіе, не имѣли, кромѣ сѣвернаго до отчетнаго періода, крупныхъ заводовъ за все разсматриваемое время, почему и

средній по Имперіи размѣръ водочнаго завода не выходилъ за предѣлы мелкаго производства даже въ исключительный по оживленію водочной промышленности п. 191³/4 г.г.

Распредѣленіе водочнаго производства по категоріямъ заводовъ.

Указанными нѣсколько ранѣе категоріями заводовъ выработаны за тѣ же періоды въ отдѣльности нижеслѣдующія количества готовыхъ продуктовъ (тыс. вед.):

Заводы.	$190^5/_6$	$190^6/_7$	$190^7/_8$	$190^8/_9$	$19^{09}/_{10}$	$191^0/_1$	$191^1/_2$	$191^2/_3$	$191^3/_4$	$191^4/_5$
Специально водочные . .	613	513	530	547	536	601	643	708	764	125
Производ. гор. оч. спирта	27	12	10	25	20	17	16	14	11	6
» хол. » »	136	259	255	315	383	476	537	651	770	97
Итого	776	784	795	887	939	1.094	1.196	1.373	1.545	228

Заводовъ, занимающихся горячей очисткой спирта, за послѣднее время остался всего одинъ, и притомъ съ незначительнымъ производствомъ. Наиболѣе крупными размѣрами въ отчетномъ періодѣ (около 25 тыс. вед.), какъ и ранѣе, обладали заводы, производящіе холодную очистку спирта, большая часть которыхъ расположена въ Москвѣ. Общее производство заводовъ этой категоріи упало за послѣдніе два періода значительно сильнѣе, чѣмъ спеціально водочныхъ заводовъ, благодаря чему въ п. 191⁴/5 первая категорія вновь получила первенствующее утраченное въ предшествующій періодъ значеніе, превзойдя производство послѣдней категоріи на 28 тыс. вед., или почти на 29%.

5. Обзоръ промышленности и торговли спиртомъ за 1915 г. [1]).

Общіе обороты спирта.

Объ общихъ оборотахъ спирта за послѣдніе три года по всей Имперіи можно судить по слѣдующимъ даннымъ (тыс. вед. въ 40⁰):

Приходъ.	1913	1914	1915
Остатокъ по заводскимъ подваламъ, складамъ, водочнымъ, ректификаціоннымъ заводамъ, казеннымъ складамъ и лавкамъ къ началу года	45.969	47.662	74.176
Выкурено въ теченіе года (съ 1 января по 31 декабря)	135.846	102.543	35.990
Размѣръ передвиженія спирта по привозу изъ губерній въ губерніи	59.810	38.602	8.539
Всего	241.625	188.807	118.705
Расходъ.			
Израсходовано на мѣстное потребленіе	107.063	55.110	1.080
Вывезено за границу	6.567	2.934	2.861
Размѣръ передвиженія спирта по вывозу изъ губерній въ губерніи	62.419	37.206	9.116

[1]) Въ отдѣльныхъ статьяхъ этого отдѣла, какъ, напримѣръ, въ вывозѣ спирта за границу, встрѣчается нѣкоторая разница въ цифрахъ противъ свѣдѣній, помѣщенныхъ въ другихъ отдѣлахъ настоящаго изданія, такъ какъ здѣсь принимаются отпуски спирта за границу по свѣдѣніямъ губернскихъ акцизныхъ управленій, въ другихъ же отдѣлахъ изданія приняты таможенныя данныя. Кромѣ того, въ губерніяхъ, гдѣ не введена казенная продажа вина, цифры расхода на мѣстное потребленіе вычисляются, какъ это дѣлалось и въ предыдущіе годы, путемъ вычитанія изъ общей суммы прихода спирта расхода его на вывозъ, водочное и другія производства и на разныя траты; значительная часть спирта, показанная расходомъ на усышку, утечку и т. п., идетъ, однако, въ дѣйствительности на потребленіе, а за послѣдній годъ на уничтоженіе по военнымъ обстоятельствамъ, такъ какъ нѣкоторыя акцизныя управленія всякую вообще неявку спирта, безъ изслѣдованія причинъ образованія оной, заносятъ въ одну и ту же графу тратъ. Что касается до цифръ потребленія, то необходимо имѣть въ виду, что въ большинствѣ губерній вино, выпускаемое изъ подваловъ и складовъ одной губерніи въ мѣста раздробительной продажи другой, обыкновенно не регистрируется ни въ графѣ вывоза отпускающей губерніи, ни въ графѣ привоза губерніи, получающей спиртъ. Въ виду изложеннаго, приводимыя въ настоящемъ обзорѣ цифры потребленія необходимо разсматривать лишь какъ приблизительныя, въ особенности тамъ, гдѣ говорится о потребленіи губерній и районовъ.

Отнесено расходомъ:	1913	1914	1915
а) на выдѣлку водочныхъ издѣлій . .	1.677	1.124	216
б) на техническія и химическія производства	9.485	10.242	14.492
в) сгорѣвшаго спирта	88	515	632
г) на усышку, путевыя траты и проч.	5.265	5.237	10.080
Остатокъ къ концу года .	49.061	76.439	80.228
Всего	241.625	188.807	118.705

Общіе обороты спирта, подвергшіеся значительному сокращенію еще въ 1914 г., въ связи съ прекращеніемъ съ 20 іюля казенной продажи питей, въ отчетномъ году подверглись дальнѣйшему пониженію на 37%.

Изъ отдѣльныхъ статей прихода и расхода повысились, конечно, противъ 1914 г. остатки къ началу отчетнаго года, которые, благодаря сокращенію винокуренія въ этомъ году, увеличились къ концу его всего на 6 млн. вед. (на 8%); вмѣстѣ съ тѣмъ уменьшилось передвиженіе спирта, выкурка, мѣстное потребленіе и расходъ на выдѣлку водочныхъ издѣлій. Остальныя статьи расхода повысились, а экспортъ почти не измѣнился, благодаря вывозу во Францію казеннаго спирта на военныя надобности.

Главнѣйшія изъ числа вышеприведенныхъ рубрики за послѣднее 10-лѣтіе измѣнялись слѣдующимъ образомъ:

	Общій размѣръ оборотовъ спирта.	Количество выкуреннаго спирта.	Остатки спирта на 1 января каждаго года.	Итого выкурки и остатковъ.
1906	184.408	99.881	35.498	135.379
1907	188.632	102.125	36.859	138.984
1908	203.662	116.229	39.566	155.795
1909	204.778	108.011	53.285	161.296
1910	225.371	115.695	55.858	171.553
1911	231.545	120.611	55.897	176.508
1912	226.421	116.313	57.144	173.457
1913	241.625	135.846	45.969	181.815
1914	188.807	102.543	47.662	150.205
1915	**118.705**	**35.990**	**74.176**	**110.166**

Благодаря сокращенію потребленія спирта съ начала военныхъ дѣйствій остатки къ началу слѣдующаго года возросли на $26^1/_2$ млн. вед., или около 56%; въ виду этого были приняты въ теченіе отчетнаго года мѣры къ сокращенію выкурки, въ результатѣ которыхъ послѣдняя уменьшилась противъ 1914 г. почти втрое.

Сокращеніе выкурки, не смотря на повышеніе остатковъ, обусловило уменьшеніе итога выкурки и остатковъ спирта за 1915 г. сравнительно съ 1914 г. на 40 млн. вед., что даетъ около 27%.

Исключительныя условія второй половины 1914 и всего 1915 г. вызвали замѣтное сокращеніе выкурки за это время спирта, большая часть которой, за отсутствіемъ мѣстнаго потребленія, пошла на увеличеніе запасовъ, какъ это можно видѣть изъ нижеприводимыхъ предварительныхъ данныхъ объ измѣненіи остатковъ спирта по отдѣльнымъ мѣсяцамъ 1914 и 1915 г.г. (тыс. вед. въ 40^0):

На 1-е число	1914	1915	На 1-е число.	1914	1915
Января	45.859	73.291	Августа	52.548	81.390
Февраля .	56.402	80.707	Сентября	52.267	82.274
Марта	63.875	86.271	Октября	53.202	73.433
Апрѣля	75.222	91.709	Ноября	57.626	72.592
Мая .	75.737	92.777	Декабря . . .	64.667	71.894
Іюня	71.015	93.263	Января 1916 г. .	—	72.795
Іюля .	62.253	89.931			

Накопленіе запасовъ въ теченіе 1915 г., благодаря принятымъ къ сокращенію ихъ мѣрамъ, шло не такъ интенсивно, какъ въ 1914 г., и съ началомъ новаго періода 1915/16 даже пошло на убыль, особенно же въ послѣдніе мѣсяцы отчетнаго года.

Расходъ спирта.

Аналогично статьямъ дохода, главнѣйшія статьи расхода за 1906—1915 гг. измѣнялись въ такой постепенности (въ тыс. вед. 40°):

	Потреблено.	Вывезено за границу.	Вывезено въ губерніи.	Сгорѣло.	Утрачено (усышка въ пути)	% траты къ общему обороту спирта.
1906	86.515	2.071	48.950	116	5.210	2,8
1907	88.072	2.127	48.987	107	5.095	2,7
1908	87.224	4.357	48.612	62	5.127	2,5
1909	85.773	7.443	44.634	202	4.950	2,4
1910	90.916	9.098	57.206	58	5.078	2,3
1911	92.809	11.421	55.953	111	4.875	2,1
1912	98.889	11.617	54.861	87	4.813	2,1
1913	107.063	6.567	62.419	88	5.265	2,2
1914	55.110	2.934	37.206	515	5.237	2,8
1915	**1.080**	**2.861**	**9.116**	**632**	**10.080**	**8,5**

Какъ уже указывалось нѣсколько выше, дальнѣйшему противъ 1913 и 1914 гг. сокращенію подверглись, благодаря повсемѣстному запрещенію продажи питей, потребленіе и транспортъ въ другія губерніи (первое въ нѣсколько десятковъ разъ, а второе болѣе, чѣмъ въ четыре раза). Утрата и усышка повысилась почти вдвое, а если принять въ расчетъ уменьшеніе оборотовъ спирта, даже втрое, что всецѣло слѣдуетъ отнести къ уничтоженію спирта при нашествіи непріятеля. Остальныя двѣ рубрики—экспорта за границу и траты отъ пожаровъ противъ 1914 г.—первая понизилась на 73 тыс. вед. (2½%), а вторая, по случайности своей не имѣвшая большого значенія до 1914 г., повысилась на 117 тыс. вед., или почти на 23%, благодаря вѣроятно поджиганію въ нѣкоторыхъ случаяхъ спирта при отступленіи передъ непріятелемъ.

Распредѣленіе общихъ оборотовъ спирта по отдѣльнымъ районамъ за то же 10-лѣтіе приводится въ слѣдующей таблицѣ (тыс. вед. въ 40°):

Губерніи.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Сѣверныя	9.922	11.112	10.913	10.870	11.759	12.238	12.971	14.637	12.886	**9.527**
Восточныя	15.132	14.873	16.410	16.524	19.483	17.315	16.344	18.350	15.495	**10.019**
Среднія промышленныя .	17.158	17.099	18.269	17.456	18.645	20.128	20.359	22.643	17.179	**9.260**
Среднія черноземныя .	31.386	32.500	36.035	37.183	43.864	46.246	44.718	49.688	39.844	**28.628**
Малороссійскія	11.961	12.022	14.004	14.237	15.227	16.319	17.606	16.867	14.365	**11.895**
Прибалтійскія .	12.114	11.306	11.909	11.535	11.897	12.422	12.415	11.233	9.740	**5.531**
Сѣверо-западныя	19.704	19.023	19.241	18.576	21.074	21.851	21.496	20.980	17.042	**10.727**
Юго-западныя	15.990	16.924	18.735	18.522	20.711	22.928	21.009	21.519	19.220	**13.552**
Южныя . . .	19.213	20.836	22.372	22.336	23.849	24.271	23.394	25.711	18.740	**10.219**
Привислинскія	17.480	17.870	19.800	21.485	23.612	22.059	19.779	21.817	9.201	—
Итого по Европ. Россіи . .	170.060	173.565	187.688	188.724	210.121	215.777	210.091	223.445	173.712	**109.358**

Губерніи.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Закавказскаго края .	1.697	1.919	2.216	2.253	2.282	2.737	2.580	3.084	2.345	986
Восточной Сибири	3.365	3.306	3.467	3.167	2.867	2.916	2.937	3.041	2.771	2.320
Западной Сибири .	6.102	6.795	7.243	7.644	7.314	7.007	7.135	7.866	6.916	4.654
Приамурскаго края .	2.474	2.214	2.184	2.112	1.934	2.165	2.691	3.103	2.352	1.098
Туркестанскаго края	710	833	864	878	853	943	987	1.086	711	289
Итого по Азіатск. Россіи	14.348	15.067	15.974	16.054	15.250	15.768	16.330	18.180	15.095	9.347
Всего по Имперіи.	184.408	188.632	203.662	204.778	225.371	231.545	226.421	241.625	188.807	118.705

При общемъ за послѣдніе 2 года сокращеніи оборотовъ на 37%, Азіатская Россія понизила свои обороты на 38%, что слѣдуетъ отнести къ господству тамъ промышленнаго винокуренія, подвергшагося большему сокращенію сравнительно съ сельско-хозяйственнымъ, такъ какъ казна совершенно перестала закупать въ очетномъ году спиртъ съ торговъ и хозяйственнымъ способомъ, ограничиваясь лишь тѣмъ разверсточнымъ спиртомъ, поставка котораго, обусловленная договоромъ, не могла быть прекращена по тѣмъ или инымъ причинамъ.

Отдѣльные районы всѣ безъ исключенія понизили свои обороты, наиболѣе же тѣ, которые прямо или косвенно были затронуты военными дѣйствіями; азіатскіе районы всѣ, кромѣ восточно-сибирскаго, сократили свои обороты еще въ большей степени, чѣмъ европейскіе.

Приходъ спирта опредѣляется главнымъ образомъ размѣрами выкурки, о которой за 1906—1915 г.г. имѣются слѣдующія данныя (тыс. вед. въ 40°):

Губерніи.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Сѣверныя .	1.025	941	1.008	996	901	948	919	1.139	808	205
Восточныя	7.653	7.006	8.787	8.100	8.996	7.156	7.007	10.243	8.493	2.142
Среднія промышленныя .	4.279	4.240	4.707	4.191	4.155	4.723	4.447	5.659	4.013	1.200
Среднія черноземныя .	20.286	21.943	24.757	24.558	27.424	29.037	28.388	34.019	27.597	10.593
Малороссійскія	8.828	8.948	10.772	9.770	10.176	11.574	12.693	12.518	10.518	5.102
Прибалтійскія .	9.198	8.936	9.739	8.811	9.033	9.499	8.378	9.062	7.195	2.809
Сѣверо-западныя	14.301	13.512	14.285	12.962	14.931	15.298	14.771	14.977	11.856	4.758
Юго-западныя	10.929	12.047	13.790	12.120	13.497	16.210	14.338	16.279	13.513	5.388
Южныя . . .	5.399	5.863	6.377	5.495	5.010	5.400	5.949	8.522	6.197	1.740
Привислинскія .	11.170	11.733	13.880	13.613	15.542	14.485	12.557	14.418	5.135	—
Итого по Европ. Россіи . .	93.068	95.169	108.102	100.616	109.665	114.330	109.447	126.836	95.325	33.937
Закавказскаго края .	437	645	907	902	713	911	771	1.114	645	123
Восточной Сибири	2.101	1.698	1.928	1.518	1.103	1.214	1.466	1.650	1.372	593
Западной Сибири.	3.091	3.360	3.872	3.650	3.029	2.805	3.095	4.602	4.013	1.229
Приамурскаго края.	814	854	1.045	381	932	1.119	1.269	1.309	997	78
Туркестанскаго края	370	399	375	944	253	232	265	335	191	30
Итого по Азіатск. Россіи .	6.813	6.956	8.127	7.395	6.030	6.281	6.866	9.010	7.218	2.053
Всего по Имперіи	99.881	102.125	116.229	108.011	115.695	120.611	116.313	135.846	102.543	35.990

Наступившія послѣ максимальной въ 1913 г. выкурки событія обусловили паденіе ея въ отчетномъ году противъ 1914 г. почти втрое, противъ же 1913 г. даже почти вчетверо. Отдѣльные районы потерпѣли за послѣдніе 2 года тѣмъ большее сокращеніе, чѣмъ болѣе было развито въ томъ или другомъ изъ нихъ промышленное винокуреніе;

кромѣ того, на размѣры выкурки имѣли вліяніе и нѣкоторыя другія причины — преимущественно военнаго характера, о которыхъ уже неоднократно говорилось выше.

Мѣстное и душевое потребленіе спирта.

О расходѣ за тѣ же годы спирта на мѣстное потребленіе, занимающее въ статьяхъ расхода до 1915 г. аналогичное выкуркѣ въ приходѣ положеніе, даетъ понятіе такого рода таблица (тыс. вед. въ 40^0):

Губерніи.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Сѣверныя	6.507	6.717	6.660	6.456	6.675	7.190	7.832	8.570	4.538	13
Восточныя	9.659	9.598	9.692	10.262	11.045	9.556	10.225	11.171	6.323	59
Среднія промышленныя .	12.538	12.535	12.045	11.375	11.873	12.772	14.586	15.827	8.211	538
Среднія черноземныя .	13.670	14.089	14.197	13.405	14.563	14.661	15.803	16.939	8.065	303
Малороссійскія .	5.174	5.162	4.897	4.793	5.187	5.462	5.887	6.360	3.292	7
Прибалтійскія .	1.646	1.716	1.744	1.743	1.788	1.916	2.096	2.288	1.216	12
Сѣверо-западныя	4.555	4.534	4.434	4.346	4.490	4.668	5.093	5.617	3.061	25
Юго-западныя	6.982	6.820	6.180	6.194	6.559	6.911	7.167	7.727	4.044	12
Южныя . . .	13.344	14.156	14.261	14.268	15.647	15.835	15.270	17.052	8.455	21
Привислинскія	4.437	4.746	4.841	4.718	4.845	5.308	5.546	5.739	2.323	—
Итого по Европ. Россіи .	78.512	80.073	78.951	77.560	82.672	84.279	89.505	97.290	49.528	990
Закавказскаго края	898	895	697	683	779	941	913	1.064	618	3
Восточной Сибири	1.851	1.622	1.646	1.517	1.508	1.507	1.447	1.469	829	4
Западной Сибири	3.519	3.726	4.260	4.391	4.217	4.135	4.682	4.750	2.653	11
Приамурскаго края .	1.345	1.313	1.181	1.145	1.192	1.394	1.776	1.877	1.152	7
Туркестанскаго края .	390	443	489	477	548	553	566	613	330	65
Итого по Азіатск. Россіи	8.003	7.999	8.273	8.213	8.244	8.530	9.384	9.773	5.582	90
Всего по Имперіи	86.515	88.072	87.224	85.773	90.916	92.809	98.889	107.063	55.110	1.080

Отпускъ спирта на мѣстное потребленіе со второй половины 1914 г. почти совершенно прекратился; наивысшія цифры отпуска отмѣчены по средне-промышленнымъ и средне-черноземнымъ губерніямъ, причемъ есть основаніе предполагать, что въ эту рубрику не совсѣмъ правильно отнесены нѣкоторыя категоріи расходовъ, скорѣе могущія быть отнесенными къ рубрикѣ медико-санитарныхъ.

Душевое потребленіе спирта за послѣднее 10-лѣтіе выражалось такими цифрами (вед. въ 40^0):

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Среднія пром.	Среднія черноз.	Малоросс.	При-балт.	Сѣверо-зап.	Юго-зап.	Южныя.	При-висл.	Закавк. края.	Сибирь, Туркест., и Приамурск. край.	Всего по Имперіи.
1906	0,86	0,54	0,88	0,63	0,58	0,64	0,89	0,62	0,72	0,40	0,15	0,56	0,60
1907	0,87	0,53	0,87	0,64	0,56	0,66	0,38	0,59	0,80	0,43	0,15	0,41	0,59
1908	0,82	0,53	0,82	0,63	0,52	0,67	0,37	0,53	0,73	0,43	0,12	0,48	0,57
1909	0,78	0,54	0,74	0,58	0,50	0,66	0,35	0,52	0,71	0,40	0,11	0,45	0,55
1910	0,80	0,55	0,76	0,62	0,53	0,67	0,35	0,51	0,75	0,40	0,12	0,46	0,56
1911	0,85	0,47	0,81	0,61	0,56	0,71	0,36	0,56	0,74	0,43	0,13	0,45	0,56
1912	0,91	0,49	0,87	0,64	0,59	0,76	0,39	0,57	0,71	0,44	0,12	0,46	0,58
1913	0,97	0,53	0,93	0,68	0,63	0,81	0,42	0,60	0,77	0,44	0,14	0,47	0,63
1914	0,46	0,26	0,43	0,29	0,28	0,36	0,20	0,26	0,33	0,22	0,08	0,23	0,29
1915	0,001	0,003	0,031	0,012	0,001	0,004	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,004	0,006

При крайне ничтожныхъ абсолютныхъ цифрахъ мѣстнаго потребленія по всѣмъ районамъ, кромѣ двухъ вышеприведенныхъ, душевое потребленіе отчетнаго года является совершенно случайнымъ и, какъ таковое, не можетъ быть сравниваемо съ предыдущими годами. Оно скорѣе является переходною ступенью къ совершенной трезвости,

о необходимости введенія которой навсегда за послѣднее время раздаются настойчивые голоса, въ виду очень хорошаго результата временной трезвости послѣднихъ лѣтъ по случаю войны.

Расходъ спирта на производство водочныхъ издѣлій и на сдабриваніе виноградныхъ винъ.

Въ виду предоставленія городскимъ и земскимъ самоуправленіямъ права запрещать торговлю всякаго рода водочными издѣліями и винами, послѣдовавшаго одновременно съ закрытіемъ казенной продажи питей, не могъ за отчетный годъ не сократиться и отпускъ спирта на сдабриваніе виноградныхъ винъ и на производство водочныхъ издѣлій, что и подтверждается такого рода данными за 1906—1915 г. г. (въ тыс. вед. 40⁰):

Губерніи.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Сѣверныя	167	159	177	174	176	201	195	243	135	52
Восточныя	3	3	5	27	3	3	2	3	2	—
Среднія промышленныя .	376	277	312	323	387	447	497	608	361	67
Среднія черноземныя .	17	16	17	16	14	21	17	22	13	17
Малороссійскія	0,1	0,1	—	—	—	—	—	0,4	—	—
Прибалтійскія .	62	57	61	62	65	78	61	75	65	2
Сѣверо-западныя .	6	9	3	8	6	7	9	12	8	0,5
Юго-западныя	1	2	2	5	3	6	4	5	1	0,3
Южныя . . .	84	111	114	138	136	175	160	107	136	9
Привислинскія . .	96	128	124	135	105	121	119	126	61	—
Итого по Европ. Россіи .	812	762	815	888	895	1.059	1.064	1.201	782	148
Закавказскаго края	18	22	182	6	26	281	286	377	336	67
Восточной Сибири	—	5	4	1	0,3	—	—	38	—	—
Западной Сибири .	—	0,2	0,3	—	—	—	—	—	—	—
Приамурскаго края . .	2	0,2	1	3	2	4	6	6	4	—
Туркестанскаго края .	1	2	26	1	2	3	4	55	2	1
Итого по Азіатск. Россіи	21	29	213	11	30	288	296	476	342	68
Всего по Имперіи.	833	791	1.028	899	925	1.347	1.360	1.677	1.124	216

Еще въ 1914 году многіе города и земства запретили торговлю водочными издѣліями и винами, почему производители, имѣя большіе запасы, очень мало требовали въ отчетномъ году спирта на выработку тѣхъ и другихъ. Продолжали выработку, но въ очень ограниченныхъ размѣрахъ, нѣкоторые болѣе крупные заводы Петрограда, Москвы и Закавказскаго края, на долю которыхъ пришлось въ отчетномъ году 186 тыс. вед. въ 40⁰, или болѣе 86% всего расхода по этой категоріи.

Сравнительно съ 1914 г. эта рубрика потерпѣла сокращеніе болѣе, чѣмъ въ 5 разъ.

Расходъ спирта на техническія надобности.

Главнѣйшею статьею расхода въ 1915 г. оказался отпускъ спирта на техническія надобности, какъ это видно изъ слѣдующаго (тыс. вед. въ 40⁰):

Губерніи.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Сѣверныя	1.099	986	894	1.196	1.500	1.640	2.187	2.289	2.874	5.677
Восточныя	55	54	96	127	221	226	345	308	292	988
Среднія промышленныя .	546	565	702	739	1.109	1.315	677	970	1.234	1.909
Среднія черноземныя .	116	115	168	211	341	630	609	620	763	1.225
Малороссійскія .	619	244	238	515	689	736	960	878	834	1.449
Прибалтійскія .	203	291	312	243	299	413	470	454	421	293
Сѣверо-западныя	257	252	274	294	282	430	480	637	556	538
Юго-западныя . .	263	366	113	255	437	902	1.068	1.116	1.317	991
Южныя . . .	126	301	372	366	506	529	741	881	805	1.080
Привислинскія	569	611	703	736	954	854	1.016	1.099	918	—
Итого по Европ. Россіи . .	3.853	3.785	3.872	4.682	6.338	7.675	8.553	9.252	10.014	14.150

Губерніи.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Закавказскаго края .	6	9	13	175	219	23	30	40	43	108
Сибири и Приам. края	34	47	84	112	113	165	222	174	166	226
Туркестанскаго края	3	40	6	32	25	43	41	19	19	8
Итого по Азіатск. Россіи . .	43	96	103	319	357	231	293	233	228	342
Всего по Имперіи.	3.896	3.881	3.975	5.001	6.695	7.906	8.846	9.485	10.242	14.492

Въ отчетномъ году на техническія надобности было отпущено на 4.250 тыс. вед., или на 41% болѣе, чѣмъ въ 1914 г., причемъ наивысшее увеличеніе проявилось по тѣмъ районамъ, гдѣ сосредоточены заводы, обслуживающіе военныя и санитарныя потребности арміи—сѣверный, восточный и нѣк. др.; губерніи прибалтійскія, юго-западныя и привислинскія, часть заводовъ которыхъ подверглась эвакуаціи, понизили расходъ спирта по этой рубрикѣ въ общемъ на 1.372 тыс. вед. (около 52%).

Расходъ спирта на усышку, путевую трату и пр.

Расходъ спирта на усышку, путевую трату и пр. зависитъ главнымъ образомъ отъ размѣровъ оборотовъ, не превышая за всѣ годы 3% ихъ.

По отдѣльнымъ районамъ и по Имперіи за послѣднія 10 лѣтъ траты эти выражались такими цифрами (тыс. вед. въ 40^0):

Губерніи.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Сѣверныя	332	331	321	308	296	306	307	318	218	83
Восточныя	446	437	429	440	440	397	386	437	340	141
Среднія промышленныя .	452	455	418	385	376	346	372	420	296	174
Среднія черноземныя .	964	939	935	838	890	903	887	947	707	158
Малороссійскія	384	394	372	392	551	451	425	384	277	89
Прибалтійскія .	243	136	176	130	171	125	152	151	223	55
Сѣверо-западныя	447	467	400	390	415	402	397	448	340	5.540
Юго-западныя	507	524	554	608	500	538	510	663	558	3.439
Южныя . . .	543	524	591	565	545	532	466	548	482	196
Привислинскія	429	400	433	415	456	449	478	466	1.439	–
Итого по Европ. Россіи .	4.747	4.607	4.629	4.471	4.640	4.449	4.390	4.782	4.880	9.875
Закавказскаго края .	66	79	94	96	88	110	96	107	86	109
Восточной Сибири	111	92	94	75	54	53	56	60	43	15
Западной Сибири .	158	181	175	186	173	143	136	175	149	55
Приамурскаго края .	96	93	87	77	81	82	89	93	55	12
Туркестанскаго края .	32	43	48	45	42	38	46	48	24	14
Итого по Азіатск. Россіи .	463	488	498	479	438	426	423	483	357	205
Всего по Имперіи .	5.210	5.095	5.127	4.950	5.078	4.875	4.813	5.265	5.237	10.080

По указаннымъ выше военнаго характера причинамъ, въ связи съ нѣкоторыми другими обстоятельствами, процентъ траты за отчетный годъ дошелъ до 8½%, что нельзя не признать очень высокимъ. Впрочемъ, если откинуть сѣверо-западныя и юго-западныя губерніи, гдѣ большая часть утраченнаго спирта на самомъ дѣлѣ уничтожена по распоряженію военнаго вѣдомства, то остающаяся часть, въ размѣрѣ приблизительно 3 млн. вед. въ 40^0, будетъ вполнѣ соотвѣтствовать оборотамъ отчетнаго года, составляя около 2,6%, т. е. почти то же, что и въ 1915 году.

Изъ суммированія данныхъ предыдущихъ таблицъ получаются слѣдующіе итоги общаго расхода спирта за 1906—1915 г.г. (тыс. вед. въ 40⁰):

Губерніи.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Сѣверныя	8.105	8.193	8.052	8.134	8.647	9.337	10.521	11.420	7.765	5.825
Восточныя	10.163	10.092	10.222	10.856	11.709	10.182	10.958	11.919	6.957	1.188
Среднія промышленныя .	13.912	13.832	13.477	12.822	13.745	14.880	16.132	17.825	10.102	2.688
Среднія черноземныя .	14.767	15.159	15.317	14.470	15.808	16.215	17.316	18.528	9.548	1.703
Малороссійскія .	6.177	5.800	5.507	5.700	6.427	6.649	7.282	7.622	4.403	1.545
Прибалтійскія .	2.154	2.200	2.293	2.178	2.323	2.532	2.779	2.968	1.925	362
Сѣверо-западныя .	5.265	5.262	5.111	5.038	5.193	5.507	5.979	6.714	3.965	6.104
Юго-западныя	7.753	7.712	6.849	7.062	7.499	8.357	8.749	9.511	5.920	4.442
Южныя . . .	14.097	15.092	15.338	15.337	16.834	17.071	16.637	18.588	9.878	1.306
Привислинскія .	5.531	5.885	6.101	6.004	6.360	6.732	7.159	7.430	4.741	—
Итого по Европ. Россіи .	87.924	89.227	88.267	87.601	94.545	97.462	103.512	112.525	65.204	25.163
Закавказскаго края .	988	1.005	986	960	1.112	1.355	1.325	1.588	1.083	287
Восточной Сибири	1.978	1.765	1.776	1.633	1.607	1.619	1.588	1.579	931	103
Западной Сибири	3.693	3.907	4.473	4.630	4.441	4.356	4.899	5.020	2.863	162
Приамурскаго края .	1.445	1.407	1.283	1.244	1.292	1.508	1.927	2.043	1.257	65
Туркестанскаго края .	426	528	569	555	617	637	657	735	375	88
Итого по Азіатск. Россіи . . .	8.530	8.612	9.087	9.022	9.069	9.475	10.396	10.965	6.509	705
Всего по Имперіи .	96.454	97.839	97.354	96.623	103.614	106.937	113.908	123.490	71.713	25.868

Сопоставляя итоги 1915 г. съ предшествующими двумя годами, видимъ, что расходъ спирта упалъ почти въ 5 разъ противъ 1913 г. и около 3 разъ сравнительно съ 1914 г., причемъ наибольшее сокращеніе дали азіатскіе районы, расходъ спирта по которымъ составилъ въ 1915 г. лишь $^1/_9$ расхода предыдущаго года.

Соотношеніе между потребленіемъ и производствомъ спирта по районамъ.

Сравнивая цифры предыдущей таблицы съ выкуркой, можно опредѣлить процентное соотношеніе потребленія и производства спирта по отдѣльнымъ районамъ, что и представлено въ приводимой далѣе таблицѣ, гдѣ цифры выше 100 показываютъ районы, которымъ собственнаго спирта не хватаетъ:

Губерніи.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Сѣверныя	791	870	799	817	960	985	1,146	1.003	961	2.842
Восточныя	133	144	116	134	130	142	156	116	82	55
Среднія промышленныя .	325	326	286	306	331	315	363	315	252	224
Среднія черноземныя .	73	69	62	59	58	56	61	54	35	16
Малороссійскія .	70	65	51	58	63	57	57	61	42	30
Прибалтійскія. .	23	25	24	25	26	27	33	33	27	13
Сѣверо-западныя .	37	39	36	39	35	36	40	45	33	128
Юго-западныя . .	71	64	50	58	56	52	61	58	44	82
Южныя . . .	261	257	241	279	336	316	280	218	159	75
Привислинскія	50	50	44	44	41	46	57	52	92	—
Итого по Европ. Россіи . .	94	93	82	87	86	85	95	89	68	74
Закавказскаго края . .	226	155	109	106	156	149	172	143	168	233
Восточной Сибири	94	104	92	108	146	133	108	96	68	17
Западной Сибири .	119	116	116	126	147	155	158	109	71	13
Приамурскаго края .	178	165	123	132	139	135	152	156	126	83
Туркестанскаго края	115	132	152	146	244	274	248	219	196	293
Итого по Азіатск. Россіи . . .	125	124	112	122	150	151	151	122	90	34
Всего по Имперіи.	97	96	84	89	90	89	98	91	70	72

Изъ выкурки отчетнаго года почти въ 36 млн. вед. израсходовано было 72%, а остальные 28% пошли на увеличеніе остатковъ къ концу этого года. Изъ районовъ, гдѣ потребленіе всегда превышаетъ собственную выкурку, слѣдуетъ отмѣтить сѣверный, средне-промышленный, Закавказскій край и Туркестанъ. Мѣсто южнаго района и Приамурскаго края, до 1915 г. всегда входящихъ въ названную рубрику, въ отчетномъ году занялъ сѣверо-западный районъ, собственная выкурка котораго, въ виду близости военныхъ дѣйствій, оказалась недостаточной.

6. Производство разнаго рода издѣлій изъ вина и спирта въ 1915 г.

На выдѣлку лака, политуры, уксуса, эфира, коллодія, танина, искусственнаго шелка, лизоформа, сантонина и многихъ косметическихъ продуктовъ идетъ въ томъ или иномъ количествѣ спиртъ, отпускъ котораго для этихъ цѣлей регламентируется въ отношеніи акциза законами 8 марта 1896 г., 27 мая 1902 г., 2 января 1906 г. и 24 мая 1911 г.; кромѣ того въ развитіе и разъясненіе этихъ законовъ Главнымъ Управленіемъ въ разное время изданъ былъ рядъ циркуляровъ и правилъ, изъ которыхъ въ отчетномъ году имѣли полное примѣненіе правила 9 августа 1913 г. и циркуляръ 9 января 1914 г. за № 2279.

Число указанныхъ выше всѣхъ такого рода заводовъ, получающихъ спиртъ, согласно помянутымъ законамъ, правиламъ и циркулярамъ, со сложеніемъ части или всего акциза (для уксуса), и распредѣленіе ихъ за послѣднія 10 лѣтъ по районамъ усматриваются изъ такого рода таблицы:

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средп. пром.	Средп. черноз.	Малоросс.	Прибалт.	Сѣв. зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Закавк. края.	Турк. края и Сибири.	Всего по Имперіи.
1906	12	—	9	4	7	9	21	17	12	61		1	153
1907	12	—	13	5	5	9	25	20	14	62	—	2	167
1908	12	—	14	4	8	10	26	19	14	64	—	2	173
1909	12		16	4	8	9	26	18	15	68	—	1	177
1910	11	1	17	4	8	9	28	21	15	69	1	1	185
1911	10	1	16	4	8	9	27	22	16	73	3	1	190
1912	11	2	16	4	7	9	22	24	13	69	3	2	182
1913	10	1	14	4	7	11	20	20	14	69	2	2	174
1914	11	1	13	4	8	12	20	21	17	54	4	1	166
1915	**12**	—	**12**	**5**	**8**	**7**	**22**	**16**	**20**	—	**2**	**2**	**106**

Если не принимать въ расчетъ привислинскій районъ, гдѣ заводовъ въ 1915 г., за занятіемъ непріятелемъ этого края, вовсе не оказалось, то число заводовъ по остальнымъ районамъ, кромѣ прибалтійскаго, мало измѣнилось за два послѣдніе года, понизившись въ общемъ всего на 6 заводовъ (около 6%).

Общая тенденція къ уменьшенію, начиная съ 1911 г., этого рода предпріятій скорѣе всего объясняется капитализаціей производства, такъ какъ въ техническихъ и химическихъ отрасляхъ чѣмъ крупнѣе производство, тѣмъ оно выгоднѣе.

Заводы по роду выдѣлываемыхъ продуктовъ могутъ быть подраздѣлены па 3 главныя рубрики:

Заводы производящие:	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Лакъ и политуру	45	54	58	59	59	60	49	50	51	**44**
Уксусъ	96	102	109	112	119	122	124	112	104	**53**
Прочіе продукты	12	11	6	6	7	8	9	12	11	**9**

Всѣ группы заводовъ понизились въ 1915 г. противъ 1914 г., а особенно сильно уксусные, большая часть которыхъ находилась въ мѣстахъ занятыхъ непріятелемъ, почему и уменьшеніе ихъ выразилось почти 50%.

Расходъ спирта на химическія и техническія надобности.

Не смотря на значительное уменьшеніе въ отчетномъ году противъ 1914 г. числа предпріятій, расходъ на нихъ спирта за то же время не только не уменьшился, но даже повысился:

Продукты.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Лакъ. . .	196,690	212,927	214,460	230,108	263,659	250,129	250,221	278,625	256,119	**367,473**
Политура	123,300	150,851	138,329	140,282	147,902	171,750	144,683	158,793	161,741	**400,962**
Уксусъ.	210,999	217,448	232,803	230.161	251,801	247,328	263,249	264,339	197,518	**109,003**
Эфиръ . .	402,686	396,575	325,934	440,602	373,483	399,996	531,816	447,917	467,701	**500,697**
Коллодій	3,310	4,001	6,965	10,725	13,190	3,340	7,494	7,334	7,244	**7,316**
Taнинъ	7,260	6,357	6.894	4,429	5,031	1,630	5,772	4,853	2,624	**2,671**
Искусственный шелкъ	—	—	—	—	—	—	145,157	273,293	—	**—**
Прочіе	12,389	16,187	994	2,447	1,251	3,027	1,959	10,483	13,361 [1]	**32.948**
Итого	956,634	1.004,346	926,379	1.058,754	1.056,317	1.077,200	1.350,351	1.445,637	1.106,308	**1.421,070**

Всего въ 1915 г. было потреблено на выдѣлку разнаго рода издѣлій 1.421 тыс. вед. спирта, болѣе противъ 1914 г. на 415 тыс. вед. (на $37\frac{1}{2}$%), причемъ наиболѣе, судя по расходу спирта, поднялась выработка лака и политуры, можетъ быть въ связи съ злоупотребленіемъ этими продуктами какъ суррогатомъ водки, наряду съ денатуратомъ, что особенно замѣтно было въ большихъ городахъ съ крупнымъ рабочимъ населеніемъ и косвеннымъ образомъ подтверждается обиліемъ протоколовъ и дѣлъ по сбыту и переработкѣ (очистка отъ примѣсей) этихъ продуктовъ въ сколько-нибудь пригодный для питья видъ.

Расходъ спирта на выдѣлку лака повысился за два послѣдніе года на 111 тыс. вед., или на 43%, расходъ же спирта на политуру и прочіе продукты—даже почти въ $2\frac{1}{2}$ раза, что, конечно, увеличило и количество выработанныхъ готовыхъ продуктовъ.

Количество приготовленныхъ продуктовъ по районамъ.

Изготовленные разнаго рода продукты слѣдующимъ образомъ распредѣлялись за послѣднія 10 лѣтъ по категоріямъ производства и по районамъ (въ пудахъ):

Продукты.	Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малоросс.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Закав. края.	Сибири и Турк. края.	Итого.
Лакъ	1906	8,549	—	47,940	—	1,360	12,918	5,369	703	703	4,574	—	—	82,116
	1907	7,983	—	46,257		1,630	15,253	10,092	1,923	581	6,011	—	—	89,730
	1908	7,983	—	42,479	—	1,122	14,343	8,459	1,817	1,417	8,982	—	—	86,602
	1909	6,922	—	48,864	—	1,065	14,072	7,139	2,232	5,800	7,480	—	—	93,524
	1910	6,514	—	59,948	—	882	20,395	7,242	1,553	5,430	7,444	62	—	109,470
	1911	7,388	—	58,657	—	762	20,028	8,013	1,340	857	6,596	135	—	103,771
	1912	7,010	—	54,515	—	819	18,690	12,469	1,666	177	6,213	42	—	101,601
	1913	7,053	—	63,180	—	718	22,155	13,964	1,436	115	5,265	15	—	113,901
	1914	8.603	—	65,688	—	690	19,684	7,317	1,565	1,242	2,695	40	—	107,524
	1915	**14.375**	—	**119,709**	—	**1,527**	**9,612**	**2,457**	**1,516**	**6,333**	—	—	-	**155,529**

[1]) Въ т. ч. траты 4,067 вед.

	Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Среднія пром.	Среднія черноз.	Малоросс.	Прибалт.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южныя.	Привисл.	Закав. края.	Сибири и Турк. края	Итого.
Политура	1906	4,203	—	12,537	—	849	6,849	7,755	1,619	666	4,981	—	—	39,459
	1907	4,053	—	13,970	—	725	8,078	13,905	2,220	261	4,978	—	—	48,190
	1908	4,036	—	13,109		471	8,241	9,276	2,064	403	7,110	—	—	44,710
	1909	3,957	—	12,834	—	690	8,390	8,268	1,804	1,516	7,705	—	—	45,164
	1910	4,433	—	15,758	—	495	7,096	9,883	2,771	1,613	6,527	19	—	48,595
	1911	4,385	—	16,216	—	355	7,986	14,364	4,178	283	7,074	—	—	54,841
	1912	3,967		16,836	—	214	8,534	9,158	2,256	30	7,955	6		48,956
	1913	4,083	—	18,498	—	373	9,186	8,974	1,626		8,713	—		51,453
	1914	7,291	—	23,006	—	398	10,380	4,536	2,643	550	2,276			51,080
	1915	**21,533**	—	**81,103**		**459**	**10,769**	**2,560**	**6,923**	**5,357**	—			**128,704**
Уксусъ	1906	24,270	—	4,383	7,963	46,627	18,932	40,355	84,220	77,588	292,102	—	—	596,440
	1907	26,822	—	6,562	8,837	48,832	19,662	43,112	122,035	72,006	308,180		1,215	657,263
	1908	22,580		4,842	7,227	51,541	23,080	46,821	111,823	65,793	345,066	—	666	679,439
	1909	26,998		9,398	8,746	55,907	32,028	41,324	99,427	68,348	336,146			678,322
	1910	26,761	596	11,139	7,800	57,688	24,151	58,277	105,919	70,736	354,236			717,303
	1911	27,315	1,480	11,726	10,509	58,270	24,439	62,040	106,294	69,382	333,707	693	—	705,855
	1912	25,111	3,370	9,909	6,881	65,068	36,409	55,247	112,303	91,313	355,208	780	1,067	762,666
	1913	19,981	424	3,938	6,756	63,765	35,145	54,956	108,711	105,880	390,163	—	629	790,348
	1914	22,259	124	4,602	5,157	66,397	29,009	45,685	98,441	112,327	167,597	89	—	551,687
	1915	**26.512**	—	**4,945**	**7,096**	**63,691**	**4,304**	**39,923**	**79,585**	**81,206**	—	—	**836**	**308,098**
Эфиръ .	1906	47,899	—	—	—	—	11,889	—	—	—	11,384	—	—	71,172
	1907	46,613	—	—	—		11,766	—	—	—	11,761	—	—	70,140
	1908	34,811	—		—	—	10,293	—	—	—	11,694		—	56,798
	1909	52,764	—	—			9,616	—	—	—	14,331	—	—	76,711
	1910	38,749	—	—	—		8,321	—	—	—	16,969	—	—	64,039
	1911	31,706	—	—	—	—	24,925	—	—	—	28,083	—	—	84,714
	1912	64,093	—	—	—	—	5,627	—	—	—	23,398	—	—	93,118
	1913	49,880	—	—	—	—	6,084	—	—	—	23,697	—	—	79,661
	1914	63,474	—	—	—	—	9,015	—	—		8,492	—	—	80,981
	1915	**75,997**	—	—	—	—	**9,061**	—	—	—	—	—	—	**85,058**
Коллодій .	1906	1,403	—	—	—	—	1,025		—	—	—		—	2,428
	1907	1,613	—	—	—	—	1,293	—	—	—	—	—	—	2,906
	1908	1,862	—	—	—	—	3,370		—	—	—	—	—	5,232
	1909	2,221	—	—	—	—	5,123	—		—	—	—	—	7,344
	1910	2,354	—	—	—	—	6,169	—	—	—	—	—	—	8,523
	1911	2,399	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,399
	1912	2,230		—		—	2,746	—	—		330	44	—	5,350
	1913	1,936	—	—	—		1,753	—	—	—	1,251	—	—	4,940
	1914	1,928	—	—	—	—	2,198	—	—	—	981		—	5,107
	1915	**3,365**		—			**3,532**	—	—	—	—		—	**6,897**
Танинъ	1906	2,537		—	—		4,966	—		—	4,787	—	—	12,290
	1907	2,576	—	—			5,394	—	—	—	4,128	—		12,098
	1908	2,933	—	—	—	—	7,396	—	—	—	3,712	—	—	14,041
	1909	967	—		—	—	5,986	—	—	—	1,503	—	—	8,456
	1910	2,279	—	—	—	—	6,707	—	—	—	2,188	—		11,174
	1911	2,838		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,838
	1912	3,244	—	—	—	—	4,942	—	—	—	4,181	—	—	12,367
	1913	3,241	—		—	—	6,560	—	—	—	3,287	—	—	13,088
	1914	2,971	—	—	—	—	4,867	—	—	—	—	—	—	7,838
	1915	**1,968**	—		—	—	**5,016**	—	—	—	—	—	—	**6,984**
Прочіе продукты.	1906	—	—	19 [3])	—	—	—	—	142,316 [4])	—	—	—	1,309 [1])	143,644
	1907	—	—	—	138 [2])		—	—	44,079 [5])	8 [6])	—	—	1,021 [1])	45,246
	1908	—		—	45 [2])		—		—	—	—	—	396 [1])	441
	1809	—	—		58 [2])	—	—	—	—	—	—	—	1,087 [1])	1,145
	1910	—		—	77 [2])	—	—	—	—	126 [7])	—	—	390 [1])	593
	1911	—	—	—	239 [2])	—	—		—	—	—	74 [8])	350 [1])	663
	1912	867 [9])	—	—	249 [2])	—	—	—	—	—	3,145 [10])	41 [8])	301 [1])	4,603
	1913	1,711 [9])	—	—	269 [2])	—	985 [11])	—	—	63 [2])	8,500 [10])	55 [8])	954 [1])	12,537
	1914	1,474 [12])	—	—	157 [2])	—	952 [11])	—	—	576	—	13.552 [13])	656 [1])	17,367
	1915	**2,243** [14])	—	—	**2,341** [6])	—	—	—	—	**696** [8])	—	**52,924** [15])	**1,181** [1])	**59,385**

[1]) Сантонинъ.—[2]) Одеколонъ.—[3]) Въ т. ч. 21 пуд. косметич. прод. и 102,512 пуд. сахарата.—[4]) Въ т. ч. 23 пуда косметическихъ продуктовъ и 142,293 пуд. сахарата.—[5]) Сахаратъ.—[6]) Косметическіе продукты.—[7]) Ланолинъ.—[8]) Вата и марля.—[9]) Лизоформъ.—[10]) Искусственный шелкъ.—[11]) Въ т. ч. марли и ваты 40 пуд. и мастики для склеиванія линолеума 945 п.—[12]) Хлороформъ. [13]) Въ т. ч. контакта 13.515 пуд.—[14]) Хлоралъ и формалинъ.—[15]) Контактъ, марля и вата.

Въ соотвѣтствіи съ расходомъ спирта измѣнилось за отчетный годъ противъ 1914 г. и количество выдѣланныхъ продуктовъ—лака (на 48 тыс. пуд., или на 44%), политуры (на 78 тыс. пуд., или слишкомъ вдвое), уксуса (на 244 тыс. пуд., или на 44%), остальные же продукты почти не измѣнились, кромѣ прочихъ, выработка которыхъ повысилась за то же время въ нѣсколько разъ, въ связи съ санитарными и военными требованіями.

Количество спирта, употребляемаго на изготовленіе 1 пуда продукта.

Расходъ спирта, идущаго на изготовленіе 1 пуда каждаго изъ указанныхъ выше продуктовъ, колеблется въ довольно широкихъ предѣлахъ, какъ это можно видѣть изъ нижеслѣдующихъ данныхъ за послѣднее 10-лѣтіе (вед. спирта въ 40^{0}):

Продукты.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Лакъ . .	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4	2,5	2,4	2,4	2,4
Политура	3,1	3,1	3,0	3,1	3,0	3,1	2,9	3,1	3.2	3,1
Уксусъ	0,35	0,33	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,33	0,36	0,35
Эфиръ . .	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	4,7	5,7	5,6	5,8	5,9
Коллодій .	1,4	1,4	1,3	1,6	1,5	1,4	1,4	1,5	1,4	1,1
Танинъ	0,59	0,52	0,49	0,52	0,45	0,57	0,47	0,37	0,33	0,4
Искусств. шелкъ .	—	—	—	—	—	—	46,2	32,2	—	—

Между 1914 и 1915 г.г. рѣзкой разницы въ расходѣ спирта не наблюдалось. что и вполнѣ понятно, если принять въ соображеніе, почти неизмѣнившіяся условія техники, прогрессъ которой въ виду военнаго времени не былъ особенно замѣтенъ.

7. Фруктово-виноградо-водочное производство.

а) По Имперіи.

Распредѣленіе заводовъ по категоріямъ.

Разнаго рода фруктово-виноградо-водочные заводы, за послѣдніе два года по отдѣльнымъ губерніямъ располагались слѣдующимъ образомъ:

	За 1914 годъ.				За 1915 годъ.			
	Съ контрольнымъ снарядомъ.		Безъ контрольнаго снаряда (огневыхъ).		Съ контрольнымъ снарядомъ.		Безъ контрольнаго снаряда (огневыхъ).	
	Паровыхъ.	Огневыхъ.	Съ учетомъ спирта по нормамъ и дѣйств. выходамъ.	Садовладѣльческихъ.	Паровыхъ.	Огневыхъ.	Съ учетомъ спирта по нормамъ и дѣйств. выходамъ.	Садовладѣльческихъ.
Бессарабская		—	—		6			
Кубанская обл. .		—	2		—	1	—	—
Терская обл. . .	5	7	10	—	1	3	4	—
Ставропольская	—	1	—	—	—		—	—
Таврическая .	—	1	—	22	—	—	—	16
Черноморская . . .	—	—	2	—	—	—	2	—
Закавказскаго края [1]) .	8	41	2,002	68	2	14	608	
Туркестанскаго края .	3	—	—	—	4	—	—	—
Итого .	23	50	2,016	90	13	18	614	16
	2,179				661			

Фруктово-виноградо-водочные заводы, благодаря измѣнившимся условіямъ функціонированія въ связи съ введеніемъ акциза въ 1915 г., сократились по всѣмъ категоріямъ и губерніямъ, преимущественно же по

[1]) Съ Дагестанской обл.

Закавказскому краю, заслуживающему особеннаго вниманія въ этой отрасли промышленности. Главнымъ образомъ уменьшилось число заводовъ упрощеннаго типа, какъ пользующихся простѣйшими малоцѣнными аппаратами, бездѣйствіе которыхъ особеннаго убытка владѣльцамъ ихъ не давало.

Распредѣленіе по отдѣльнымъ губерніямъ указанныхъ выше категорій фруктово-виноградо-водочныхъ заводовъ, въ зависимости отъ рода перекуриваемыхъ матеріаловъ, за отчетный годъ было слѣдующее:

	Общее число заводовъ.	Заводы съ контрольными снарядами. Изъ нихъ перекуривали матеріалы: Виноградные.	Виноградное вино на коньячныхъ заводахъ.	Заводы безъ контрольныхъ снарядовъ. Виноградные.	Фруктовые.	Виноградные и фруктовые.
Бессарабская	6	2	4	—	—	—
Кубанская .	1	—	1	—	—	—
Терская . .	8	2	2	4	—	—
Таврическая .	16	—	—	16	—	—
Черноморская . . .	2	—		2	—	—
Закавказскаго края [1]	624	9	7	538	69	1
Туркестанскаго края	4	—	4	—	—	—
Итого	661	13	18	560	69	1

Главнымъ матеріаломъ для винокуренія служитъ виноградъ, исключительно на которомъ работало свыше 86% всѣхъ заводовъ; далѣе слѣдуютъ фруктовые заводы (около 11%) — исключительно въ Закавказскомъ краѣ. Заводовъ съ контрольными снарядами было 31 изъ 661, что составляетъ менѣе 5% общаго числа заводовъ.

Общее число фруктово-виноградо-водочныхъ заводовъ, дѣйствовавшихъ по отдѣльнымъ губерніямъ за время 1906—1915 г.г., приводится ниже:

Губерніи и области.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	Въ т. ч. коньячныхъ заводовъ.	1915	Въ т. ч. коньячныхъ заводовъ.
Бессарабская	10	12	7	8	6	8	8	8	7	5	6	4
Ставропольская, Терская, Кубанская и Черноморская .	44	56	48	59	47	54	54	48	27	5	11	
Таврическая	21	36	27	36	25	29	20	24	23	1	16	—
Закавказскаго края [1]	2,178	2,917	3,186	3,314	3,054	3,468	2,821	3,707	2,119	28	624	7
Туркестанскаго края	4	6	5	4	6	6	5	4	3	3	4	4
Итого	2,257	3,027	3,273	3,421	3,138	3,565	2,908	3,791	2,179	42	661	18

Противъ 1914 г. общее число заводовъ сократилось болѣе, чѣмъ втрое, число же въ томъ числѣ коньячныхъ заводовъ понизилось нѣсколько слабѣе—почти въ $2^1/_2$ раза. Число коньячныхъ заводовъ не превысило 3% общаго числа заводовъ, изъ которыхъ свыше 94% пришлось на Закавказскій край; въ 1914 г. процентъ этотъ былъ еще выше, а именно болѣе 97%.

Размѣры выкурки спирта на всѣхъ фруктово-виноградо-водочныхъ заводахъ за то же время усматриваются изъ такихъ данныхъ (тыс. вед. въ 40°): **Выкурка спирта.**

[1]) Съ Дагестанской обл.

Губерніи и области.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	Въ т. ч. на коньячныхъ заводахъ.	1915	Въ т. ч. на коньячныхъ заводахъ.
Бессарабская	87	100	55	72	45	80	65	50	57	33	**16**	9
Ставропольская, Терская, Кубанская и Черноморская	114	128	134	179	128	140	118	91	21	6	**6**	1
Таврическая	5	6	9	10	5	7	7	7	7	2	**6**	
Закавказскаго края [1] .	429	619	864	817	681	873	738	1,050	589	232	**115**	17
Туркестанскаго края . .	58	66	32	42	42	84	87	120	80	40	**30**	30
Итого .	693	919	1.094	1.120	901	1.184	1.015	1,318	754	313	**173**	57

Выкурка на коньячныхъ заводахъ составила въ 1915 г. около $^1/_3$ общей выкурки, понизившейся противъ 1914 г. почти въ $4^1/_2$ раза. Большая часть выкурки за все время сосредоточивается въ Закавказскомъ краѣ, гдѣ въ 1915 г. получено до $^2/_3$ всей выкурки.

Большая часть выкуреннаго спирта оплачивается акцизомъ, остальная же меньшая часть (главнымъ образомъ безакцизный перекуръ) не подлежитъ оплатѣ акцизомъ. Отчетный годъ не составилъ въ этомъ отношеніи исключенія, какъ это видно изъ ниже приводимыхъ данныхъ (въ тыс. вед. 40о):

	Подлежитъ оплатѣ акцизо						Не подле					
Губерніи.	Оставалось къ 1 янв. 1915 г.	Нормой опредѣленнаго.	Въ т. ч. недокура противъ нормы.	Причисленнаго изъ перекура.	Излишка при ревизіяхъ.	Итого.	Безакцизный перекуръ.	Отпущенный на сдабриваніе вина.	Выкуренный на садоводческихъ заводахъ.	Исключенный по разнымъ случаямъ.	Итого.	Итого въ приходѣ съ остаткомъ.
Бессарабская	18	12	—	—	—	12	3	—	—	1	4	34
Кубанская .	—	0,07	—	—	—	0,07	0,02	—	—		0,02	0,09
Терская обл. .	42	4	—	—	—	4	1	—	—	—	1	47
Таврическая .	5	—		—		—	—	—	6	—	6	11
Черноморская	0,4	0,9	—			0,9	0,6	—	—	—	0,6	2
Закавказскаго края [1]	122	80	4	3		87	28	—	—		28	237
Туркестанскаго края . .	33	24	—	—		24	6			—	6	63
Итого	**221**	**121**	**4**	**3**	—	**128**	**38**	—	**6**	**1**	**45**	**394**
Въ т. ч. на 18 коньячныхъ заводахъ . . .	**213**	**45**	—	—	—	**45**	**11**	—	—	**1**	**12**	**270**

Коньячными заводами въ отчетномъ году приготовлено было болѣе $^3/_4$ подлежащаго акцизу спирта и около $^1/_4$ части неподлежащаго акцизу спирта. Что же касается участія Закавказскаго края, то оно выразилось почти 68% для первой и 62% для второй категоріи спирта, что ясно показываетъ значеніе этого района въ фруктово-виноградо-водочномъ производствѣ, а также и въ коньячной промышленности, которое неоднократно уже указывалось.

О среднихъ размѣрахъ выкурки на 1 заводъ по губерніямъ за 1915 г. даетъ понятіе слѣдующая таблица (въ ведрахъ 40⁰):

	Бессарабская.	Кубанская.	Терская.	Таврическая.	Черноморская.	Закавказ. края.	Туркест. края.	Всего.
На фруктово-виноградо-водочныхъ заводахъ .	2,358	—	556	359	803	160	—	**181**
На коньячныхъ заводахъ .	**2,196**	**92**	**696**	—		**2,360**	**7,491**	**3,153**

[1]) Съ Дагестанской обл.

Самые крупные коньячные заводы оказались въ отчетномъ году въ Туркестанѣ, Закавказьѣ и Бессарабской губерніи, что наблюдалось и за предшествующіе годы. Фруктово-виноградо-водочныхъ заводовъ крупныхъ нѣтъ нигдѣ, кромѣ Бессарабской губерніи; самые мелкіе заводы этого рода и въ наибольшемъ числѣ были въ Закавказскомъ краѣ, чѣмъ и объясняется незначительный средній размѣръ выкурки ихъ—всего въ 181 вед. въ 40^0.

Распредѣленіе расхода спирта.

Въ заключеніе общаго обзора фруктово-виноградо-водочной промышленности не безынтересно привести болѣе детальныя свѣдѣнія о расходѣ разныхъ категорій спирта за 1915 г. по отдѣльнымъ губерніямъ (тыс. вед. въ 40^0):

Губерніи	Распредѣленіе расхода спирта. Съ платежомъ акциза.		Съ отсрочкою акциза. Въ свое управленіе.	Съ отсрочкою акциза. Въ другія управленія.	Остатокъ на зав. на 1 янв. 1916 г. Подлежащаго оплатѣ акцизомъ.	Остатокъ на зав. на 1 янв. 1916 г. Безакцизнаго.	Всего въ расходѣ (съ остаткомъ).
Бессарабская	15	6	2	5	5	1	34
Кубанская .	0,06	—	—	—	0,01	0,02	0,09
Торская обл.	0,5	2,8	3	—	36	5	47
Таврическая	0,03	4	—	—	0,6	6,7	11
Черноморская	0,02	0,2	—	—	1	0,8	2
Закавказскаго края [1])	47	45	56	2	67	20	237
Туркестанскаго края . . .	8	14	—	21	16	4	63
Итого . .	**70**	**72**	**61**	**28**	**125**	**38**	**394**
Въ т. ч. на коньячныхъ заводахъ	**66**	**32**	**6**	**24**	**109**	**33**	**270**

Въ сотвѣтствіи съ приходомъ выведенъ и расходъ спирта съ тѣми же подраздѣленіями по акцизу. Коньячные заводы израсходовали свыше половины всего потребленнаго спирта, главнымъ образомъ съ платежомъ акциза, такъ какъ разсрочкою акциза и безакцизнымъ спиртомъ эти заводы имѣютъ лишь ограниченное право пользоваться. Закавказскій край, въ виду его особаго значенія въ фруктово-виноградо-водочной промышленности, заслуживаетъ болѣе детальнаго разсмотрѣнія, что и исполнено въ послѣдующемъ очеркѣ.

б) По Закавказскому краю [2]).

Площадь виноградниковъ, сборъ винограда и количество выдѣланнаго вина.

Площадь виноградниковъ (въ десят.), сборъ винограда (тыс. пуд.) и количество выдѣланнаго вина (тыс. вед.) по Закавказскому краю за послѣднія 10 лѣтъ выражались такими цифрами:

Годы.	Площадь виноградн.	Собрано винограда.	Выдѣлано вина.
1906	80,565	15,538	10,518
1907	79,733	20,268	13,982
1908	79,900	18,537	12,935
1909	80,215	14,394	9,814
1910	79,796	19,067	13,103
1911	79,311	14,539	9,981
1912	79,279	17,099	11,690
1913	77,698	22,521	16,936
1914	78,669	13,966	10,703
1915	**78,561**	**2,974**	**1,968**

[1]) Съ Дагестанской обл.

[2]) Безъ Дагестанской области.

При почти одинаковой за 3 послѣдніе года площади, сборъ винограда и выдѣлка вина изъ него понизились въ нѣсколько разъ, что, конечно, объясняется постепеннымъ уменьшеніемъ урожая винограда за это время изъ-за плохого ухода за нимъ и нѣк. др. причинъ, вызываемыхъ, по всей вѣроятности, условіями военнаго времени.

Количество выкуреннаго спирта.

Отдѣльныя губерніи Закавказскаго края по размѣрамъ выкурки спирта (въ тыс. вед. въ 40^0) за 1908—1915 г.г. располагались въ такомъ порядкѣ:

Годы.	Елисаветпольская.	Тифлисская.	Бакинская.	Эриванская.	Кутаисская.	Закатальскій окр.	Карская обл.	Итого.
1908	193	195	75	352	20	11	1	847
1909	159	184	97	318	30	9	1	793
1910	173	123	94	249	28	2	2	671
1911	220	94	99	379	62	3	1	858
1912	180	109	97	262	66	3	0,4	718
1913	235	157	141	415	71	7	1	1.027
1914	85	112	47	272	50	9	0,04	575
1915	**44**	**32**	**21**	**3**	**3**	**1**	**0,2**	**104**

Первенствующая въ 1908—1914 г.г. по размѣрамъ выкурки Эриванская губернія уступила свое мѣсто въ отчетномъ году Елисаветпольской губерніи, занявъ въ 1915 г. лишь четвертое мѣсто. Закатальскій округъ и Карская область попрежнему отличались очень ограниченными размѣрами выкурки спирта. Благодаря усиленному пониженію по всѣмъ губерніямъ и общая по всему Закавказью выкурка отчетнаго года оказалась крайне ничтожной, понизившись противъ 1914 г. болѣе, чѣмъ въ 5 разъ, что особенно наглядно подтверждается приводимой далѣе таблицей съ болѣе детальными свѣдѣніями объ участіи отдѣльныхъ закавказскихъ губерній въ выкуркѣ спирта отчетнаго года, съ распредѣленіемъ послѣдней по категоріямъ припасовъ (въ вед. 40^0):

Губерніи.	Виноградный.	Тутовый.	Плодовый.	Всего.
Эриванская . .	2,763	—	—	2,763
Елисаветпольская	40,568	3,359	—	43,927
Тифлисская	31,883	—	201	32,084
Бакинская . .	20,917		—	20,917
Закатальскій окр.	826	—	—	826
Кутаисская . .	3,304	—		3,304
Карская обл. .	—	211	—	211
Итого . .	**100,261**	**3,570**	**201**	**104,032**
% къ общ. итогу .	96	4	0,2	100

Распредѣленіе спирта по категоріямъ припасовъ за послѣдніе 2 года не измѣнилось: тутовая выкурка сосредоточивалась, какъ и ранѣе, въ Елисаветпольской губерніи и въ ограниченныхъ размѣрахъ въ Карской области; плодовое винокуреніе, составлявшее въ 1915 г. 0,2% общей выкурки, осталось въ одной Тифлисской губерніи, совершенно прекратившись въ Елисаветпольской.

Тѣ же данныя въ общемъ по Закавказскому краю, начиная съ 1908 г., выражаются такими цифрами:

Годы.	Изъ виноградныхъ матеріаловъ.	Изъ тутовой ягоды.	Изъ прочихъ фруктовъ и ягодъ.	Всего.
1908	757,321	88,253	1,172	846,746
1909	730,047	62,606	413	793,066
1910	598,129	71,895	569	670,593
1911	743,132	114,193	373	857,698
1912	684,177	33,745	182	718,104
1913	931,513	94,719	1,094	1.027,326
1914	553,473	21,939	84	575,496
1915	**100,261**	**3,570**	**201**	**104,032**

Изъ всѣхъ видовъ винокуренія наибольшее относительное сокращеніе потерпѣло за послѣдніе два года тутовое (болѣе, чѣмъ въ 6 разъ), а максимальное абсолютное—виноградное (на 453 тыс. вед. въ 40^0); плодовое винокуреніе не только не уменьшилось за то же время, но даже увеличилось почти въ $2^1/_2$ раза, что впрочемъ на общую выкурку, благодаря ничтожности плодоваго винокуренія, не имѣло никакого вліянія.

Общія по всему Закавказскому краю измѣненія за 1914 и 1915 г.г. въ числѣ разныхъ категорій заводовъ уже указаны въ началѣ предлагаемой статьи. Болѣе детальное же распредѣленіе ихъ по отдѣльнымъ губерніямъ и областямъ за тѣ же годы приводится въ такой таблицѣ:

Губерніи	За 1914 годъ.				За 1915 годъ.			
	Съ контрольнымъ спарядомъ.		Безъ контрольн. спаряда (огневыхъ).		Съ контрольнымъ спарядомъ.		Безъ контрольн. спаряда (огневыхъ).	
	Паровыхъ.	Огневыхъ.	Съ учетомъ спирта по нормамъ и дѣйств. выходамъ.	Садовладѣльческихъ.	Паровыхъ.	Огневыхъ.	Съ учетомъ спирта по нормамъ и дѣйств. выходамъ.	Садовладѣльческихъ.
Эриванская .	—	31	425	—	—	5	1	—
Елисаветпольская	6	—	239	—	—	1	123	—
Тифлисская	—	2	476	—	—	1	289	—
Бакинская .		3	359	—	—	3	122	—
Кутаисская . . .	—	2	473	68	—	1	54	—
Закатальскій окр.	—	—	29	—	—	—	14	—
Карсская обл.	—	—	1	—	—	—	5	—
Итого	6	38	2,002	68	—	11	608	—

Сокращеніе числа разныхъ категорій заводовъ за разсматриваемое время было очень значительно по всѣмъ безъ исключенія губерніямъ и областямъ, кромѣ Карсской; изъ отдѣльныхъ рубрикъ въ 1915 г. вовсе не оказалось паровыхъ и садовладѣльческихъ заводовъ; среди другихъ по рѣзкому паденію числа заводовъ выдѣлялись Эриванская и Кутаисская губерніи.

Средняя на 1 заводъ выкурка.

О средней на 1 заводъ выкуркѣ за послѣднія 8 лѣтъ по отдѣльнымъ губерніямъ и областямъ Закавказскаго края даетъ понятіе слѣдующая таблица (въ вед. 40^0).

Годы.	Эриванская.	Елисаветпольская.	Тифлисская.	Бакинская.	Кутаисская.	Закатальскій окр.	Карсская обл.	Итого.
1908	457	234	319	134	178	281	108	287
1909	444	207	24	155	74	242	148	240
1910	326	281	188	161	69	85	333	220
1911	396	296	161	205	93	127	187	248
1912	347	448	200	368	82	133	46	255
1913	439	319	236	301	84	234	142	278
1914	596	347	234	131	93	317	38	272
1915	**461**	**354**	**111**	**167**	**60**	**59**	**42**	**168**

Сокращеніе выкурки за 1915 г. противъ предшествующаго сопровождалось, хотя и въ меньшей степени, уменьшеніемъ числа заводовъ; благодаря этому явленію и пониженіе средней на 1 заводъ выкурки за то же время далеко не достигло того размѣра, какого можно было ожидать, судя по ограниченности выкурки.

Наибольшее сокращеніе средней на 1 заводъ выкурки за послѣдніе 2 года проявилось по Тифлисской губ. и Закатальскому округу, а по губерніямъ Елисаветпольской, Бакинской и области Карсской, благодаря отмѣченному не полному соотвѣтствію между сокращеніемъ числа заводовъ и выкурки произошло даже увеличеніе средняго размѣра ея на 1 заводъ. Въ общемъ по всему Закавказскому краю средняя производительность 1 завода понизилась почти на 40%.

Коньячная выкурка Закавказскаго края все время, вплоть до 1915 г., занимала доминирующее положеніе въ фруктово-виноградо-водочной промышленности, въ виду чего далѣе помѣщены свѣдѣнія о числѣ коньячныхъ заводовъ и общей выкуркѣ ихъ по отдѣльнымъ губерніямъ за послѣднее 10-лѣтіе.

Губерніи	Число заводовъ.									
	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Эриванская . .	8	10	13	13	11	15	15	14	15	—
Елисаветпольская	2	2	3	4	4	5	5	5	6	1
Тифлисская	—	—	3	2	—	—	1	2	2	1
Бакинская .	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3
Кутаисская	—	—	1	2	1	2	2	2	2	1
Итого	12	13	21	22	18	24	25	25	27	6

Губерніи.	Выкурено (вед. въ 40°).									
	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Эриванская . .	59,686	81,893	123,640	119,408	104,167	169,755	134,756	181,189	170,516	—
Елисаветпольская	7,484	4,193	17,310	11,406	10,747	17,721	25,933	41,749	33,554	3,618
Тифлисская	—	—	6,944	5,960	—	—	13,379	6,152	9,155	1,852
Бакинская	4,719	4,714	3,048	5,166	4,489	15,822	13,149	14,998	5,691	9,423
Кутаисская	—	—	1,978	1,016	584	9,400	6,496	5,550	11,337	253
Итого	71,889	90,800	152,920	142,956	119,987	212,698	193,713	249,638	230,253	15.146

При сокращеніи коньячной выкурки въ 1915 г. противъ 1914 г. болѣе, чѣмъ въ 15 разъ, число заводовъ понизилось только въ 4 1/2 раза, что и обусловило уменьшеніе средней на 1 заводъ производительности за то же время почти въ 3 1/2 раза. Изъ отдѣльныхъ губерній особенно рѣзко сократилось коньячное производство въ Эриванской, гдѣ его совсѣмъ не стало, а также Елисаветпольской (въ 9 слишкомъ разъ) и Кутаисской (почти въ 45 разъ).

8. Очистка вина и спирта въ 1915 году.

Число заводовъ, производившихъ очистку спирта горячимъ способомъ.

Ректификація спирта производится какъ на самихъ винокуренныхъ заводахъ, попутно съ винокуреніемъ, такъ и особыми казенными и частными спиртоочистительными заводами и отдѣленіями; въ числѣ и распредѣленіи тѣхъ и другихъ по районамъ и по Имперіи за послѣднія 7 лѣтъ происходили слѣдующія измѣненія:

Общее число заводовъ, производившихъ ректификацію спирта.

Годъ	Сѣверные.						Среднія промышл.			Среднія черноз.			Малороссійскія.			Прибалтійскія.		Сѣверо-западные.		Юго-западные.			Южные.			Привислинскія.			Закавк. края.	Западной Сибири.			Восточной Сибири.			Туркест. края.	Приамурск. края.		По Имперіи.		
	Всего.	Въ т. ч. оч. для казны.	Казенныхъ.	Всего.	Въ т. ч. оч. для казны.	Казенныхъ.	Всего.	Въ т. ч. оч. для казны.	Казенныхъ.	Всего.	Въ т. ч. оч. для казны.	Казенныхъ.	Всего.	Въ т. ч. оч. для казны.	Казенныхъ.	Всего.	Въ т. ч.	Всего.	Въ т. ч. оч. для казны.	Всего.	Въ т. ч. оч. для казны.	Казенныхъ.	Всего.	Въ т. ч. оч. для казны.	Казенныхъ.	Всего.	Въ т. ч. оч. для казны.	Казенныхъ.	Всего.	Всего.	Въ т. ч. оч. для казны.	Казенныхъ.	Всего.	Въ т. ч. оч. для казны.	Казенныхъ.	Всего.	Всего.	Въ т. ч. оч. для казны.	Всего.	Въ т. ч.	Казенныхъ.
1909	22	18	3	50	30	8	42	30	8	107	64	8	55	22	1	14	5	37	34	71	48	1	48	22	4	64	39	2	6	26	13	—	18	1	4	5	7	1	572	327	39
1910	21	18	3	49	31	8	42	30	8	106	65	8	54	23	1	13	5	37	34	71	47	1	46	22	4	66	40	2	9	27	8	1	17	1	4	3	7	1	568	325	40
1911	21	18	3	48	31	8	42	30	8	105	65	8	57	23	1	13	5	37	34	71	48	1	46	22	4	67	42	2	8	26	11	1	18	—	4	3	7	1	569	330	40
1912	21	18	3	48	31	8	43	30	8	105	61	8	57	23	1	13	5	40	35	72	48	1	48	22	4	66	41	2	11	25	6	1	18	—	4	3	6	—	576	320	40
1913	21	18	3	49	32	8	45	32	8	110	63	8	59	23	1	13	5	42	37	78	49	1	49	21	4	68	39	2	12	25	6	1	19	—	4	3	7	—	600	325	40
1914	20	17	3	50	33	8	44	32	8	108	64	8	59	23	1	13	5	42	36	83	53	1	50	21	4	36	16	1	15[1]	26	6	1	19	—	4	3	7	—	575	307	39
1915	**3**	**3**	—	**34**	**18**	**6**	**20**	**11**	**4**	**80**	**31**	**4**	**39**	**4**	**1**	**7**	—	**15**	—	**39**	**12**	**1**	**24**	**13**	**3**	—	—	—	**11**	**22**	**1**	—	**13**	—	—	—	**1**	—	**308**	**93**	**19**

Изъ 575 ректификаціонныхъ заводовъ и отдѣленій 1914 г. бездѣйствовали въ теченіе отчетнаго года 267, или свыше 46%; болѣе другихъ сократились заводы и отдѣленія очищавшія, отчасти или исключительно, казенный спиртъ (болѣе, чѣмъ втрое), что вполнѣ понятно, такъ какъ даже свыше половины собственныхъ казенныхъ очистныхъ заводовъ бездѣйствовали въ этомъ году.

Изъ отдѣльныхъ районовъ особенно понизилось противъ 1914 г. число заводовъ и отдѣленій по сѣверному, сѣверо-западному, юго-западному и привислинскому, какъ мѣстностямъ прямо или косвенно затронутымъ военными дѣйствіями 1915 г.

Наибольшее число ректификаціонныхъ заводовъ въ 1915 г., какъ и ранѣе, пришлось на губерніи средне-черноземныя, малороссійскія и юго-западныя—свыше половины общаго числа этого рода предпріятій.

Отмѣченное выше преобладающее положеніе трехъ указанныхъ районовъ въ ректификаціонной промышленности ясно подтверждается приводимымъ далѣе сравнительнымъ распредѣленіемъ общаго числа спиртоочистительныхъ заводовъ по отдѣльнымъ районамъ за тѣ же годы (въ %%):

	Сѣверные.		Средн. пром.		Малоросс.	Прибалтійскія.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южные.	Привислинск.	Закавк. кр., Приамурск. кр., Сибири и Турк.	Итого по Имперіи.
1909	4	9	7	19	10	2	7	12	8	11	11	100
1910	4	9	7	19	9	2	7	12	8	12	11	100
1911	4	8	7	19	10	2	7	12	8	12	11	100
1912	4	8	7	18	10	2	7	13	8	12	11	100
1913	4	8	8	18	10	2	7	13	8	11	11	100
1914	4	9	8	19	10	2	7	14	9	6	12	100
1915	**1**	**11**	**6**	**26**	**13**	**2**	**5**	**13**	**8**	—	**15**	**100**

На сѣверный, прибалтійскій и привислинскій районы съ 12% общаго числа заводовъ въ 1914 г., пришлось въ отчетномъ году лишь 3% тѣхъ же заводовъ, причемъ въ привислинскихъ губерніяхъ ректифика-

[1]) Въ т. ч. 1 зав., очищ. для казны.

ціонное производство въ 1915 г. совершенно прекратилось въ виду занятія его непріятелемъ лѣтомъ этого года.

Распредѣленіе мѣстъ горячей очистки спирта по категоріямъ.

Ректификація спирта производится или на спеціально спиртоочистительныхъ заводахъ, или чаще въ отдѣленіяхъ при винокуренныхъ заводахъ, попутно съ винокуреніемъ. Число тѣхъ и другихъ мѣстъ ректификаціи, съ указаніемъ распредѣленія ихъ по отдѣльнымъ районамъ за 1909—1915 г.г. приводится ниже:

Спеціально-спиртоочистительные заводы и отдѣленія казенныхъ винныхъ складовъ.

	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малоросс.	Прибалтійскія.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южныя.	Привислинск.	Закавк., Приамурск. кр., Сибири и Турк.	Итого по Имперіи.
1909	13	11	12	16	8	3	12	9	15	17	9	125
1910	13	11	12	15	9	4	12	8	14	19	5	122
1911	13	12	12	15	5	4	11	8	15	20	5	120
1912	13	10	12	15	5	3	14	7	16	21	5	121
1913	13	11	12	14	5	4	15	8	14	19	5	120
1914	13	12	12	15	5	4	15	11	15	14	17	133
1915	—	**7**	**5**	**7**	**1**	**1**	**5**	**4**	**7**	—	**7**	**44**

Спиртоочистительныя отдѣленія винокуренныхъ заводовъ.

	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малоросс.	Прибалтійскія.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южныя.	Привислинск.	Закавк., Приамурск. кр., Сибири и Турк.	Итого по Имперіи.
1909	9	39[1])	30	91	47	11	25	62[3])	33	47[4])	53	447
1910	8	38	30	91[2])	45	9	25	63[3])	32	47[5])	58[6])	446
1911	8	36	30	90[2])	52	9	26	63[3])	31	47[5])	57[6])	449
1912	8	38	31	90	52	10	26	65[3])	32	45	58[7])	455
1913	8	38	33	96[2])	54	9	27	70[3])	35	49	61[8])	480
1914	7	38	32	93	54	9	27	72[3])	35	22	53[9])	442
1915	**3**	**27**	**15**	**73**	**38**	**6**	**10**	**35**	**17**	—	**40**	**264**

Спеціально спиртоочистительные заводы и отдѣленія каз. вин. складовъ, занятые ректификаціей исключительно казеннаго спирта, потерпѣли сокращеніе въ отчетномъ году противъ 1914 г. въ три слишкомъ раза; гораздо меньшее уменьшеніе обнаружилось за то же время въ числѣ отдѣленій, производившихъ очистку той части разверсточнаго спирта, которая по договорамъ должна была поступить въ очищенномъ видѣ, и кромѣ того ректификовавшимъ сырой спиртъ по прежнимъ договорамъ, срокъ дѣйствія которыхъ еще не истекъ.

Число и распредѣленіе заводовъ, пользующихся при ректификаціи спирта льготою.

Заводы, очищающіе частный спиртъ, пользуются по закону 2 іюня 1888 г. льготами по сложенію акциза за потери при ректификаціи и отбросы.

Число такого рода заводовъ за послѣднія 7 лѣтъ, съ раздѣленіемъ по районамъ, видно изъ слѣдующаго:

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черн.	Малоросс.	Прибалт.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южныя.		Закавк. кр., Приам. кр., Сибири и Туркест.	Итого по Имперіи.
1909	1	16	4	51	38	11	24	41	28	36	57	307
1910	1	28	8	65	37	10	25	42	30	42	55 [10])	343
1911		17	9	66	40	10	26	48	32	43	52 [10])	343
1912	—	18	11	68	41	10	27	50	35	37	55 [11])	352
1913		22	12	75	40	10	27	48	36	44	59 [12])	373
1914	—	18	8	65	40	10	24	47	35	25	63 [13])	335
1915	—	**10**	**5**	**52**	**35**	**7**	**8**	**27**	**20**	—	**44**	**208**

---

[1]) Въ т. ч. 3 завода съ ректификаціоннымъ аппаратомъ не въ особомъ отдѣленіи. [2]) Тоже—1 заводъ. [3]) Тоже—2 завода. [4]) Въ т. ч. 2 отдѣленія при водочныхъ заводахъ. [5]) Тоже—1 отдѣленіе. [6]) Въ т. ч. 7 заводовъ съ ректификаціоннымъ аппаратомъ не въ особомъ отдѣленіи, учитывающимъ спиртъ контрольнымъ снарядомъ послѣ ректификаціи. [7]) Тоже—10 завод. [8]) Тоже—11 завод. [9]) Тоже 12 завод. [10]) Въ т. ч. 7 заводовъ съ учетомъ спирта послѣ ректификаціи. [11]) Тоже—10 заводовъ. [12]) Тоже—11 заводовъ. [13]) Тоже—12 заводовъ.

Сокращеніе числа мѣстъ очистки частнаго спирта за послѣдніе два года выразилось 127 зав. (около 38%), большая часть которыхъ (болѣе 59%) пришлась на сѣверо-западныя, юго-западныя, южныя и привислинскія губерніи, уменьшившихъ число ректификаціонныхъ заводовъ болѣе, чѣмъ вдвое.

Благодаря усиленному по всѣмъ районамъ сокращенію заводовъ, очищавшихъ казенный спиртъ сравнительно съ заводами ректификовавшими частный спиртъ, повсемѣстно, кромѣ восточнаго района, повысилось за тѣ же годы и процентное отношеніе льготныхъ заводовъ къ общему числу заводовъ:

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черн.	Малоросс.	Прибалт.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южныя.	Привисл.	Закавк.кр., Сибирь, Турк. и Прнам.кр.	Итого по Имперіи.
1909	5	32	10	48	69	79	65	58	58	56	92	54
1910	5	57	20	61	69	77	68	59	65	63	87	60
1911		35	21	63	70	77	70	68	70	64	84	60
1912	—	38	26	65	72	77	68	69	73	56	87	61
1913		45	27	68	68	77	64	62	73	65	89	62
1914		36	18	60	68	77	57	57	70	69	90	58
1915		**29**	**25**	**65**	**90**	**100**	**53**	**69**	**83**	—	**94**	**68**

По прибалтійскимъ губерніямъ въ отчетномъ году вовсе не оказалось заводовъ, занимавшихся хотя бы отчасти очисткой казеннаго спирта.

Въ общемъ по Имперіи число льготныхъ заводовъ за послѣдніе два года поднялось съ 58% до 68%, причемъ привислинскія губерніи этого рода заводовъ въ 1915 г. совсѣмъ не имѣли.

Распредѣленіе спиртоочистительныхъ заводовъ по взаимоотношенію къ ректификаціи казеннаго и частнаго спирта.

Сводя въ одно цѣлое данныя предшествующихъ таблицъ, получаемъ слѣдующее распредѣленіе спиртоочистительныхъ заводовъ по отдѣльнымъ районамъ въ ихъ взаимоотношеніи къ ректификаціи казеннаго и частнаго спирта за 1914 и 1915 г.г.:

Категоріи заводовъ, очищавшихъ спиртъ.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черн.	Малоросс.	Прибалт.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южныя.	Привисл.	Сибирь, Турк. и Прнам.края.	По Имперіи. 1914.	По Имперіи. 1913.
Только по заказамъ казны	3	24	15	26	4	—	7	12	3	—	—	**94**	**240**
» для частной надобн. . .	—	10	5	45	34	7	2	26	21	—	46	**196**	**229**
По заказамъ казны и для частной надобности	—	—	—	9	1	—	6	1	—	—	1	**18**	**106**
Всего заводовъ .	3	35	20	79	39	7	15	39	24	—	47	**308**	**575**

Число льготныхъ заводовъ въ 1915 г. по Имперіи и по всѣмъ районамъ, кромѣ восточнаго, средне-промышленнаго и сѣвернаго, гдѣ ректификаціонныхъ заводовъ только для частнаго спирта вовсе не существуетъ, оказалось гораздо больше, чѣмъ очищавшихъ исключительно или отчасти казенный спиртъ.

Явленіе это особенно рельефно выдѣляется въ малороссійскомъ, южномъ и азіатскихъ районахъ.

Разобранное выше взаимоотношеніе заводовъ къ очисткѣ казеннаго и частнаго спирта гораздо легче уяснить, если свѣдѣнія предшествующей таблицы вывести въ %% къ общему числу спиртоочистительныхъ заводовъ по районамъ и по Имперіи:

Категорія заводовъ, очищавш спиртъ.	Сѣверные.		Средн. пром.	Средн. черноз.	Малоросс.				Южные.	Привисл.	Закавк. кр., Приамурск. кр., Сибири и Турк.	Итого по каждой категоріи. 1915 г.	1914 г.
Только по заказамъ казны	100	71	75	33	10	—	47	31	13	—	—	30	42
Для частной надобности . . .		29	25	56	87	100	13	67	87	—	98	64	40
По заказамъ казны и для частной надобности . .	—	—	—	11	3	—	40	2	—	—	2	6	18

Сѣверный районъ въ 1915 г. очищалъ исключительно казенный спиртъ, прибалтійскій—только частный; изъ другихъ районовъ преобладаніе мѣстъ очистки казеннаго спирта было по губерніямъ восточнымъ, средне-промышленнымъ и сѣверо-западнымъ, а частнаго по всѣмъ остальнымъ районамъ, изъ числа которыхъ, какъ указано выше, привислинскій вовсе не производилъ ректификаціи ни того, ни другого спирта.

Присоединяя къ вышеприведеннымъ даннымъ относительно заводовъ, работающихъ отчасти или только по заказамъ казны, соотвѣтствующія цифры за предшествующее 6-лѣтіе, получаемъ такую таблицу:

Годы.	Сѣверные.	Восточные.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малоросс.	Прибалт.	Сѣверо-зап.	Юго-зап.	Южные.	Привисл.	Закавказ., Приамур. кр., Сибири и Турк.	Всего по Имперіи, включая и немонопольн. губерніи.
1909	95	81	90	67	42	36	92	69	55	69	40	64
1910	100	80	90	69	44	38	92	68	54	64	31	64
1911	100	81	90	70	42	38	92	69	56	65	27	65
1912	100	81	88	66	42	38	87	68	54	65	18	62
1913	100	82	89	65	41	38	88	64	51	60	17	61
1914	100	82	91	67	44	38	86	65	50	47	17	60
1915	**100**	**71**	**75**	**44**	**13**	—	**87**	**33**	**13**	—	**2**	**36**

До отчетнаго года заводы, очищавшіе казенный спиртъ, понижались довольно равномѣрно; исключительныя условія отчетнаго года рѣзко нарушили эту устойчивость и число этого рода заводовъ составило нѣсколько болѣе 1/3 общаго числа ректификаціонныхъ заводовъ противъ 3/5 за 1914 г.

Количество сырого спирта, поступившаго на ректификацію.

Очистка сырого спирта за послѣднія 7 лѣтъ производилась въ слѣдующихъ размѣрахъ (тыс. вед. въ 40°):

Годы.	Общее количество выкуреннаго спирта.	Количество спирта, поступившаго на ректификацію.	% къ выкуркѣ.	Количество казеннаго спирта, поступившаго на ректификацію.	% къ общему количеству спирта, поступившаго на ректификацію.	Количество частнаго спирта, поступившаго на ректификацію.	% къ общему количеству спирта, поступившаго на ректификацію.
1909	108.011	101.952	94	73.123	72	28.829	28
1910	115.696	106.506	92	72.890	68	33.616	32
1911	120.611	112.642	93	75.091	67	37.551	33
1912	116.313	111.920	96	72.441	65	39.479	35
1914	135.846	128.286	94	79.657	62	48.629	38
1914	102.543	91.088	89	57.348	63	33.740	37
1915	**35.990**	**14.017**	**39**	**2.731**	**19**	**11.286**	**81**

Большая часть выкурки обыкновенно поступаетъ на очистку; отчетный годъ составилъ въ этомъ отношеніи исключеніе—изъ 36 млн. вед. выкуреннаго спирта было передано на ректификацію лишь немного болѣе 1/3, преимущественно частнаго спирта по ранѣе заключеннымъ договорамъ. Изъ казеннаго спирта, принятаго въ сыромъ видѣ, было подвергнуто ректификаціи менѣе 1/5 части его, противъ 63% въ 1914 г.

О поступленіи за тѣ же годы сырого спирта на ректификаціонные заводы и отдѣленія по отдѣльнымъ районамъ даетъ понятіе слѣдующая таблица (тыс. вед. въ 40⁰):

Годы.	Сѣверныя.	Восточн.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малоросс.	Прибалт.	Сѣверозап.	Югозап.	Южныя.	Привисл.	Сибирь, Турк. и проч.	Всего.
1909	5.589	9.511	7.008	22.060	8.217	3.450	9.242	12.304	6.844	11.456	6.271	101.952
1910	5.565	9.758	7.405	23.977	8.692	3.724	9.452	13.460	6.875	12.430	5.168	106.506
1911	6.702	8.835	6.515	25.692	9.568	3.603	10.417	15.799	7.113	13.132	5.266	112.642
1912	6.359	8.871	7.580	25.034	10.681	3.991	10.078	15.234	6.962	11.488	5.642	111.920
1913	7.222	11.015	9.914	28.236	10.960	3.751	11.334	17.117	9.075	12.656	7.006	128.286
1914	4.967	9.209	6.739	20.879	8.132	3.083	7.723	12.120	6.250	5.734	6.252	91.088
1915	**36**	**1.216**	**254**	**4.098**	**1.985**	**1.221**	**992**	**1.610**	**831**	—	**1.774**	**14.017**

Въ соотвѣтствіи съ общимъ сокращеніемъ въ $6^1/_2$ разъ количества сданнаго на очистку спирта въ 1915 г. противъ предшествующаго, всѣ районы дали пониженіе, особенно же сѣверный и среднепромышленный, сократившіе ректификацію въ нѣсколько десятковъ разъ.

Соотношеніе сданнаго на ректификацію и выкуреннаго спирта.

Изъ выкуреннаго по отдѣльнымъ районамъ спирта нижеслѣдующія выраженныя въ процентныхъ отношеніяхъ количества его были сданы на ректификацію за 1909—1915 гг.:

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Среднія пром.	Среднія черноз.	Малоросс.	Прибалтійскія.	Сѣверозапад.	Югозапад.	Южныя.	Привисл.	Сибирь Турк. и проч.	По Имперіи.
1909	561	117	167	90	84	39	17	102	125	84	85	94
1910	618	108	178	87	85	41	63	100	137	80	86	92
1911	707	123	138	88	83	38	68	97	132	91	84	93
1912	692	127	170	88	84	48	68	106	117	91	82	96
1913	634	108	175	83	88	47	76	105	106	88	78	94
1914	614	108	168	76	77	43	65	90	101	112	87	89
1915	**18**	**57**	**21**	**39**	**39**	**43**	**21**	**41**	**48**	—	**86**	**39**

Нѣкоторые районы до отчетнаго года очищали сырой спиртъ не только своей выкурки, но и привозный изъ другихъ районовъ, иногда въ очень значительныхъ размѣрахъ, какъ напримѣръ по сѣверному, гдѣ собственная выкурка невелика, а потребленіе очень значительно.

Въ отчетномъ году, за рѣзкимъ сокращеніемъ потребленія, не было надобности въ подвозѣ спирта изъ однѣхъ губерній въ другія, благодаря чему по всѣмъ районамъ, особенно же по сѣверному, сѣверозападному и средне-промышленному, сдача на ректификацію далеко не достигала количества выкуреннаго спирта.

Отбросы и потери спирта при ректификаціи.

Потери на аппаратахъ и количество отбросовъ, полученныхъ при ректификаціи, въ зависимости отъ размѣровъ производства, измѣнялись за послѣднее 7-лѣтіе слѣдующимъ образомъ (тыс. вед. 40⁰):

Годы.	Отбросовъ.						Потери спирта при ректификаціи.					
	Получено.	% къ сырому спирту.	Получено при очист. для надобн. казны [1]).	% къ сырому спирту.	Предъявлено къ уничтоженію.	% къ сырому спирту.	Дѣйствит. оказавшіяся.	% къ сырому спирту.	Потери при очист. для надобност. казны [1]).	% къ сырому спирту.	Отчисл. на покрытіе потерь.	% къ сырому спирту
1909	1.155	1,13	843	1,15	983	0,96	1.513	1,48	1.257	1,72	483	1,72
1910	1.126	1,05	792	1,08	923	0,87	1.507	1,41	1.209	1,65	626	1,86
1911	1.244	1,10	877	1,17	974	0,86	1.512	1,34	1.217	1,62	609	1,62
1912	1.376	1,23	1.010	1,39	1.100	0,98	1.443	1,29	1.130	1,56	626	1,77
1913	1.577	1,23	1.130	1,42	1.296	1,01	1.537	1,20	1.148	1,44	766	1,58
1914	1.038	1,14	533	0,93	764	0,84	1.095	1,20	843	1,47	533	1,58
1915	**152**	**1,08**	**25**	**0,92**	**105**	**0,75**	**160**	**1,14**	**71**	**2,60**	**169**	**1,50**

[1]) Въ т. ч. отбросы и потери на казенныхъ заводахъ.

Въ зависимости отъ размѣровъ выкурки измѣнялись и количества отбросовъ и потерь спирта при ректификаціи съ нѣкоторою наклонностью къ сокращенію въ связи съ повышеніемъ техники, что продолжалось и въ 1915 г., въ теченіе котораго, благодаря незначительности производства, получено было отбросовъ и потерь при ректификаціи въ нѣсколько разъ меньшее количество, чѣмъ за предыдущіе года.

Количество спирта, сданнаго въ подвалъ въ готовомъ для продажи видѣ.

Изъ сданнаго на ректификацію спирта и той или иной части первоначальныхъ отбросовъ получены были въ 1909—1915 г.г. нижеслѣдующія количества готоваго ректификата, съ распредѣленіемъ послѣдняго по районамъ (въ тыс. вед. 40⁰):

Годы.	Сѣверные.	Восточные.	Среднепром.	Среднечерноз.	Малорос.	Прибалт.	Сѣверозапади.	Югозапади.	Южные.	Привисл.	Сибирь, Турк. и проч.	
1909	6.166	9.427	6.889	21.795	8.093	3.490	9.062	11.904	6.893	11.423	6.285	101.427
1910	6.162	9.653	7.257	23.739	8.480	3.756	9.401	13.060	6.874	12.158	5.216	105.756
1911	7.011	8.651	6.142	25.577	9.362	3.629	10.239	15.270	7.263	12.879	5.334	111.357
1912	6.624	8.711	7.354	24.872	10.444	4.044	9.896	14.761	7.038	11.393	5.715	110.852
1913	7.419	10.813	9.347	27.808	10.564	3.786	11.148	16.634	9.018	12.489	7.092	126.118
1914	4.836	9.028	6.403	20.964	7.991	3.129	7.548	11.832	6.205	5.655	6.394	89.985
1915	**29**	**1.281**	**267**	**4.209**	**1.950**	**1.259**	**963**	**1.584**	**828**	—	**1.819**	**14.139**

Количество отбросовъ и потерь, въ виду медленнаго прогресса техники, зависитъ почти исключительно отъ размѣровъ подвергаемаго очисткѣ сырого спирта и продуктовъ ректификаціи, благодаря чему настоящая таблица почти тождественна съ предыдущей, гдѣ указано количество сданнаго на ректификацію спирта. Отсюда, само собою разумѣется, всѣ выводы по поводу первой таблицы могутъ быть безъ измѣненія повторены и по отношенію къ послѣдней.

Среднее на 1 заводъ производство.

О средней на 1 заводъ производительности главнѣйшихъ категорій спиртоочистительныхъ заводовъ и отдѣленій за два послѣдніе года можно судить по слѣдующимъ даннымъ (тыс. вед. въ 40⁰):

Годы.		Сѣверные.	Восточные.	Среднепром.	Среднечерноз.	Малорос.	Прибалт.	Сѣверозапади.	Югозапади.		Привисл.	Сибирь, Турк., Закавк., Приам. кр.	Итого.
1914	По закону 2 іюня 1888 г.		91	28	100	123	96	61	138	72	92	97	**101**
	Для надобностей казны.	242	180	154	192	127	434	169	99	148	187	23	**162**
1915	По закону 2 іюня 1888 г.	—	68	10	62	51	180	31	49	39		41	**53**
	Для надобностей казны.	10	25	14	29	24	—	48	15	15	—	7	**26**

При почти полномъ отсутствіи передвиженія спирта, естественно, ректификація его производилась въ ближайшихъ къ производству

заводахъ, число которыхъ сократилось за послѣдніе два года въ гораздо меньшей степени, чѣмъ обороты ихъ. Это обстоятельство вызвало значительное паденіе средняго производства одного завода, причемъ, конечно, производительность заводовъ для очистки казеннаго спирта упала въ нѣсколько разъ сильнѣе, чѣмъ для частнаго.

Ректификація казеннаго спирта.

Очистка казеннаго спирта за 1909—1915 гг. производилась по отдѣльнымъ районамъ и по Имперіи въ слѣдующихъ размѣрахъ (тыс. вед. въ 40^0 готоваго ректификата):

			Средне-пром.	Средне-черноз.		При-балт.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южныя.	При-висл.	Сибирь, Турк., Закавк., Приам. кр.	Итого.
1909	6.163	8.481	6.740	15.793	4.259	2.716	7.996	6.557	5.149	7.840	691	72.385
1910	6.154	8.211	7.029	15.842	4.881	2.550	7.616	6.679	5.176	7.492	594	72.224
1911	7.011	7.715	5.811	17.239	4.668	2.543	8.102	7.438	5.247	7.655	515	73.944
1912	6.624	7.782	7.029	16.763	4.930	2.314	7.791	6.094	4.201	7.430	473	71.431
1913	7.419	8.984	8.843	17.873	4.989	3.000	8.629	7.454	5.106	5.303	478	78.078
1914	4.836	7.387	6.179	13.835	3.054	2.171	6.075	5.359	3.702	3.177	271	56.046
1915	**29**	**606**	**217**	**1.011**	**120**	—	**624**	**200**	**44**	—	**7**	**2.858**

Казенный спиртъ въ отчетномъ году сданъ былъ на очистку по всѣмъ районамъ въ очень ограниченномъ количествѣ, во много разъ уступающемъ всѣмъ предшествующимъ годамъ.

Районы прибалтійскій и привислинскій вовсе не участвовали въ ректификаціи казеннаго спирта, общее по Имперіи количество котораго сократилось противъ 1914 г. почти въ 20 разъ.

Ректификація частнаго спирта.

Значительно большее, но все таки очень ограниченное, сравнительно съ предыдущими годами, количество получено было въ отчетномъ году частнаго спирта, какъ это можно видѣть изъ аналогичной предыдущей таблицы о размѣрахъ ректификаціи частнаго спирта (тыс. вед. 40^0):

	Сѣверныя.	Восточн		Средне-черноз.	Малоросс.	Прибалті	Сѣверо-запад.	Юго-западн.	Южныя.	Привислинскія.	Сибирск., Туркест., Закавказ. и Приамурск. края.	Итого.
1909	3	946	149	6.002	3.834	774	1.066	5.347	1.744	3.583	5.594	29.042
1910	8	1.442	228	7.897	3.599	1.206	1.785	6.381	1.698	4.666	4.622	33.532
1911		936	331	8.338	4.694	1.086	2.137	7.832	2 016	5.224	4.819	37.413
1912	—	929	325	8.109	5.514	1.730	2.105	8.667	2.837	3.963	5.242	39.421
1913	—	1.829	504	9.935	5.575	786	2.519	9.180	3.912	7.186	6.614	48.040
1914		1.641	224	7.129	4.937	958	1.473	6.473	2.503	2.478	6.123	33.939
1915	—	**675**	**50**	**3.198**	**1.830**	**1.259**	**389**	**1.334**	**784**	—	**1.812**	**11.281**

Всего по Имперіи получено было ректификата изъ частнаго спирта 11 млн. вед. въ 40°, т. е. въ три слишкомъ раза менѣе, чѣмъ въ 1914 г.; отдѣльные районы, за исключеніемъ прибалтійскаго, всѣ потерпѣли большее или меньшее сокращеніе, особенно замѣтное по сѣверозападному, юго-западному и южному районамъ.

Важнѣйшія въ спиртоочистительной промышленности губерніи за 1909—1915 гг. получили нижеслѣдующія количества готоваго продукта (тыс. вед. въ 40^0):

	Подольская.	Харьковская.	Тамбовская.	Пензенс	Кіе	Петроградская.	Тульская.	Люблинская.	Волынская.	Минская.	Могилевская.	Варшавская.	Курская.	Московская.	Саратовская	Самарская.	Черниговская	Полтавская.	Итого.
1909	5.044	4.114	5.157	3.266	3.884	4.588	3.277	3.156	2.976	2.744	2.042	2.984	1.829	2.028	1.861	2.109	2.325	1.654	55.038
1910	5.852	3.785	5.384	3.940	3.848	4.446	3.289	3.629	3.360	3.148	2.283	3.379	2.336	2,477	2.030	2.010	2.689	2.006	59.891
1911	6.814	4.585	6.004	3.972	4.752	5.158	4.140	4.122	3.704	3.343	2.256	3.559	2.322	1.042	1.963	1.678	2.734	2.043	64.191
1912	6.882	5.425	5.898	3.445	4.886	4.805	3.853	3.613	2.993	2.944	2.334	2.871	2.441	2.168	1.797	1.800	2.813	2.206	63.174
1913	7.830	5.376	6.547	4.018	5.453	5.528	3.641	4.118	3.353	3.307	2.711	3.254	2.853	3.132	2.478	2.288	2.908	2.280	70.575
1914	5.076	4.751	4.592	3.699	3.631	3.555	2.873	2.410	2.322	2.085	2.025	1.969	1.960	1.956	1.851	1.766	1.755	1.486	49.762
1915	**647**	**1.645**	**1.548**	**377**	**687**	—	**426**	—	**188**	**238**	**663**	—	**812**	—	**141**	**178**	**148**	**157**	**7.850**

Изъ 14 млн. вед. 40^0 полученнаго готоваго ректификата около 56%, или болѣе половины, пришлось на доминирующія въ этой промышленности губерніи, изъ которыхъ четыре совершенно не принимали участія въ ректификаціонномъ производствѣ въ отчетномъ году.

Такъ какъ отдѣльныя губерніи всѣ очень рѣзко сократили за послѣдній годъ противъ предшествующихъ свою производительность, то и общее по Имперіи сокращеніе производства дошло до 6 слишкомъ разъ.

Распредѣленіе (въ процентахъ) готоваго ректификата, пришедшагося на долю названныхъ губерній изъ общаго количества его за тѣ же годы, приводится въ такой таблицѣ:

Годы.	Подольская.	Харьковская.	Тамбовская.	Пензенская.	Кіевская.	Петроградская	Тульская.	Люблинская.	Вол	Минская.	Могилевская.	Варшавская	Курская.	Московская.	Саратовская.	Самарская.	Черниговская.	Полтавская.	Итого.
1909	5	4	5	3	4	4	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	54
1910	6	4	5	4	4	4	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	57
1911	6	4	5	4	4	5	4	4	3	3	2	3	2	1	2	2	2	2	58
1912	6	5	5	3	4	4	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	57
1913	6	4	5	3	4	4	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	56
1914	6	5	5	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	55
1915	**5**	**12**	**11**	**2**	**5**	—	**3**	—	**1**	**2**	**5**	—	**6**	—	**1**	**1**	**1**	**1**	**56**

Общее уменьшеніе очистного производства проявилось довольно равномѣрно по перечисленнымъ выше и прочимъ менѣе важнымъ губерніямъ, хотя по отдѣльнымъ губерніямъ обнаружилось большое разнообразіе степени участія въ ректификаціонной промышленности; только Тульская и Минская губерніи получили то же относительное количество готоваго ректификата въ 1915 г., какъ и въ 1914 г.

Сложеніе акциза. Сложеніе акциза за потери и отбросы, по закону 2 іюня 1888 г., производилось за 1909—1915 гг. въ слѣдующихъ размѣрахъ (тыс. рублей):

Годы.	Сложено акциза. За отбросы.	% къ итогу.	За потери.	% къ итогу.	ВСЕГО.
1909	1.333	42	1.859	58	3.192
1910	1.381	40	2.109	60	3.490
1911	1.550	41	2.263	59	3.813
1912	1,545	39	2.379	61	3.924
1913	1.819	39	2.801	61	4.620
1914	1.495	42	2.098	58	3.593
1915	**802**	**47**	**905**	**53**	**1.707**

Ректификація спирта въ соотвѣтствіи съ пониженіемъ размѣровъ ея дала вдвое меньшее въ 1915 г. противъ предыдущаго сложеніе акциза за отбросы и потери, причемъ распредѣленіе сложеннаго акциза измѣнилось въ сторону отбросовъ, за которые сложено 47% противъ 42% въ 1914 г. и 39% въ 1913 г.

9. Предварительныя свѣдѣнія о состояніи винокуренной промышленности въ п. 1915/6 г.г.

Число заводовъ.

Всѣ отмѣченныя выше неблагопріятныя для винокуренной промышленности условія отчетнаго періода продолжались еще въ большей степени и въ п. $191^5/_6$, что и обусловило, какъ увидимъ изъ предлагаемыхъ далѣе таблицъ, дальнѣйшее пониженіе числа заводовъ и выкурки:

Губерніи и об.:			1915/6 более или менее въ числѣ завод.	1915/6 более или менее въ %.
Сѣверныя	33	11	— 22	— 67
Восточныя	108	45	— 63	— 58
Среднія промышленныя .	120	42	78	— 65
Среднія черноземныя	561	297	264	47
Малороссійскія	223	83	140	— 63
Прибалтійскія .	283	175	108	38
Сѣверо-западныя .	593	3	— 590	99
Юго-западныя	305	33	— 272	— 89
Южныя . . .	56	8	— 48	— 86
Привислинскія .	—	—	— —	— —
Азіатской Россіи .	44	6	— 38	86
Всего	**2,326**	**708**	— **1,628**	— **70**

Изъ 2,326 функціонировавшихъ въ п. $191^4/_5$ дѣйствовало въ $191^5/_6$ г.г. лишь 703 завода, т. е. менѣе $^1/_3$. Изъ отдѣльныхъ районовъ большинство сократили число заводовъ въ нѣсколько меньшей степени, районы же азіатской Россіи и всѣ затронутые прямо и косвенно военными дѣйствіями—въ большемъ размѣрѣ.

Выкурка.

Аналогичныя данныя о выкуркѣ представлены въ такой таблицѣ (тыс. вед. 40°):

	$191^4/_5$	$191^5/_6$	1915/6 более или менее въ тыс. вед.	1915/6 более или менее въ %.
Сѣверныя	270	81	189	70
Восточныя	3.710	1.118	— 2.592	70
Среднія промышленныя .	1.596	648	— 948	59
Среднія черноземныя	16.678	4.629	— 12.049	— 72
Малороссійскія .	7.637	1.523	6.114	— 80
Прибалтійскія .	3.227	1.764	— 1.463	45
Сѣверо-западныя	8.907	37	— 8.870	— 99,5
Юго-западныя	8.366	919	7.447	— 89
Южныя . . .	2.137	178	— 1.959	— 92
Привислинскія .	—	—	— —	— —
Азіатской Россіи	2.581	263	— 2.318	— 90
Всего	**55.109**	**11.160**	— **43.949**	— **80**

Параллельно съ сокращеніемъ числа заводовъ, и притомъ еще въ большей степени, шло за разсматриваемые періоды и пониженіе вы-

курки—наибольшее въ азіатскихъ и прифронтовыхъ губерніяхъ. Общее по Имперіи сокращеніе достигло 80%, что даетъ уменьшеніе болѣе, чѣмъ вчетверо.

Запасы спирта.

Запасы спирта по отдѣльнымъ районамъ къ концу тѣхъ же періодовъ представляются въ слѣдующемъ видѣ (тыс. вед. въ 40°):

Губерніи и области.	Всего.	Въ т. ч. казеннаго.	Всего	Въ т. ч. казеннаго.
Сѣверныя	3.851	3.818	2.286	2.284
Восточныя	7.928	6.639	7.274	6.733
Среднія промышленныя .	6.358	6.102	5.149	5.030
Среднія черноземныя	22.083	17.730	20.428	17.839
Малороссійскія .	9.514	5.893	7.992	5.275
Прибалтійскія .	3.291	2.448	1.352	1.077
Сѣверо-западныя	11.009	7.948	2.137	2.070
Юго-западныя	9.955	6.120	6.877	4.951
Южныя . . .	8.690	7.116	7.061	6.666
Привислинскія .	—		—	—
Азіатской Россіи . . .	7.252	5.915	5.630	5.362
Всего	**89.931**	**69.729**	**66.186**	**57.287**

Выкурка спирта за п. 1915/6 была такъ незначительна, что расходъ спирта, благодаря, главнымъ образомъ, отпуску его на техническія и химическія производства, оказался выше и остатокъ на 1 іюля 1916 г. сократился противъ того же срока 1915 г. на 14 млн. вед., или около 16%.

До отчетнаго года казенная продажа питей, въ виду ея сложности и обширности отчетнаго матеріала, выпускалась отдѣльнымъ изданіемъ. Сохранить тотъ же порядокъ на 1915 годъ оказалось невозможнымъ, такъ какъ казенная продажа питей, какъ извѣстно, въ теченіе всего этого года бездѣйствовала и функціонировалъ почти исключительно отпускъ спирта въ денатурированномъ видѣ, а также на техническія и химическія надобности.

Поэтому вмѣсто отдѣльнаго выпуска представлялось болѣе цѣлесообразнымъ, въ соотвѣтствіи съ имѣющимся отчетнымъ матеріаломъ, ограничиться помѣщеніемъ въ настоящемъ изданіи лишь особаго краткаго очерка подъ заглавіемъ: „Главнѣйшія свѣдѣнія по казенной винной операціи“, гдѣ собраны общія свѣдѣнія объ оборотахъ спирта и болѣе детальныя по операціямъ съ денатурированнымъ спиртомъ и отпускомъ спирта на техническія и химическія надобности.

III.

Главнѣйшія свѣдѣнія по казенной винной операціи за 1915 годъ.

1. Общіе обороты спирта и вина.

Общій обзоръ.

Общіе обороты казенныхъ спирта и вина за 1913—1915 гг. по монопольному району Европейской Россіи и Сибири выразились въ слѣдующихъ цифрахъ (въ тыс. вед. въ 40°):

	1913 г.	1914 г.	1915 г.
Остатокъ отъ предыдущаго года	23.984,0	28.362,5	55.278,5
ПРИХОДЪ.			
Заготовлено по разверсткѣ, съ торговъ и хозяйственнымъ способомъ	113.105,9	87.185,0	38.892,7
Остатки отъ выкурки, конфисков., изъ закрытыхъ частныхъ заведеній и пр.	126,9	52,2	64,4
Поступило изъ другихъ акцизныхъ управленій	25.616,3	19.589,6	2.798,6
Итого въ приходѣ съ остаткомъ	162.833,1	135.189,3	97.034,2
РАСХОДЪ.			
Продано: 1) на потребленіе	103.017,1	53.223,7	41,9
2) на спеціальныя надобности	1.643,4	1.310,1	5.828,5
Отправлено: 1) въ другія акцизныя управленія	25.616,3	19.589,6	2.798,6
2) для вывоза за границу	—	—	1.955,6
Обращено на денатурацію	529,3	894,3	5.517,8
Утрачено:			
1) при ректификаціи спирта	2.065,9	1.533,9	107,6
2) при храненіи спирта и вина и приготовленіи питей	1.324,4	833,1	0,5
3) при перевозкѣ спирта и вина	224,7	171,3	23,6
Уничтожено и утрачено по обстоятельствамъ военнаго времени	—	1.727,5	9.289,3
Отправлено въ лабораторіи, сгорѣло и пр. траты	49,5	627,3	485,1
Остатокъ на слѣдующій годъ	28.362,5	55.278,5	71.491,2
Итого въ расходѣ съ остаткомъ	162.833,1	135.189,3	97.034,2

Какъ видно изъ приведенной таблицы, продажа казеннаго вина для мѣстнаго потребленія въ 1914 году понизилась противъ 1913 г. съ 103.017,1 тыс. вед. до 53.223,7 тыс. вед. (на 44%), а въ отчетномъ году она достигла всего лишь 41,9 тыс. вед. Такое сильное сокращеніе продажи вина объясняется полнымъ прекращеніемъ, по случаю военнаго времени, торговли крѣпкими напитками въ тѣхъ мѣстностяхъ, въ которыхъ объ этомъ поступали ходатайства общественныхъ учрежденій (сельскихъ и волостныхъ обществъ, земскихъ собраній, городскихъ думъ и проч.). Въ виду сего въ отчетномъ году заготовка спирта была уменьшена и сократились размѣры передвиженія спирта между акцизными управленіями, что отразилось на размѣрѣ оборотовъ спирта въ сторону уменьшенія ихъ на 28%, не смотря на значительный остатокъ спирта къ началу 1915 года.

Изъ той же таблицы видно, что въ отчетномъ году изъ общаго расхода спирта и вина наибольшее количество падаетъ на спиртъ, уничтоженный по обстоятельствамъ военнаго времени, а именно: изъ

25.543,1 т. в. утрачено 9.289,3 т. в. или 36%, причемъ, по сравненію съ 1914 годомъ, расходъ этотъ увеличился почти въ $5^1/_2$ разъ. Слѣдующее по величинѣ расхода мѣсто занималъ спиртъ, обращенный на денатурацію, составивъ въ отчетномъ году 5.517,3 т. в. вмѣсто 894,3 т. в. предыдущаго года. Увеличеніе на 4.623,0 т. в. (болѣе, чѣмъ въ 6 разъ) вызвано большимъ спросомъ на денатурированный спиртъ, вслѣдствіе высокихъ цѣнъ на всякаго рода топливо, а также вслѣдствіе расширенія области примѣненія спирта для техническихъ цѣлей. Третье мѣсто принадлежало спирту, проданному на спеціальныя надобности; въ отчетномъ году на эти цѣли было отпущено 5.323,5 т. в., на 4.013,4 т. в. или въ четыре раза болѣе 1914 года; такой значительный отпускъ спирта на спеціальныя надобности объясняется вызваннымъ войною большимъ требованіемъ спирта для лечебныхъ цѣлей и для химическихъ надобностей, главнымъ образомъ, для выдѣлки пороха.

По этимъ тремъ категоріямъ расходъ спирта въ отчетномъ году составилъ 79% всего расхода спирта и вина; въ 1914 году этотъ расходъ едва достигалъ 5%, такъ какъ изъ всего расхода спирта и вина за упомянутый годъ 66% падало на продажу вина для мѣстнаго потребленія, а въ отчетномъ году, какъ было указано выше, эта продажа почти прекратилась.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приведены свѣдѣнія объ остаткахъ къ концу года спирта и приготовленныхъ питей за 1913—1915 гг. (въ тыс. вед. въ 40°):

Годы.	Сырой спиртъ.	%	Ректификованный спиртъ.	%	Приготовленныя питья.	%	Итого.
1913	9.455,0	33,3	11.369,2	40,1	7.538,3	26,6	28.362,5
1914	19.633,7	35,5	25.419,9	46,0	10.224,9	18,5	55.278,5
1915	**31.300,2**	**43,8**	**31.595,2**	**44,2**	**8.595,8**	**12,0**	**71.491,2**

Въ отчетномъ году только приготовленныхъ питей осталось меньше, чѣмъ въ предыдущемъ году, а запасы сырого и ректификованнаго спирта оказались больше; въ общемъ же остатокъ спирта и вина на 1 января 1916 года увеличился на 29%.

Общія количества заготовленнаго спирта.

За время съ 1904 по 1915 гг. нижеслѣдующія количества спирта, какъ сырого, такъ и ректификованнаго, были пріобрѣтены по разверсткѣ съ торговъ и хозяйственнымъ способомъ (въ тыс. вед. по расчету на 40°):

Годы.	По разверсткѣ.		Съ торговъ.		Хозяйственнымъ способомъ.		Итого.
	Тыс. вед.	%	Тыс. вед.	%	Тыс. вед.	%	Тыс. вед.
1904	68.122,8	92,6	4.586,4	6,2	862,3	1,2	73.571,5
1905	68.577,1	88,8	4.607,5	6,0	4.026,6	5,2	77.211,2
1906	72.551,2	79,5	9.002,9	9,9	9.651,4	10,6	91.205,5
1907	70.774,4	75,6	5.616,1	6,0	17.230,8	18,4	93.621,3
1908	77.354,0	79,0	3.404,2	3,5	17.182,9	17,5	97.941,1
1909	82.449,2	93,6	2.753,1	3,1	2.913,7	3,3	88.116,0
1910	76.209,4	81,5	11.325,1	12,1	5.952,4	6,4	93.486,9
1911	78.481,1	82,3	13.672,2	14,4	3.168,0	3,3	95.322,2
1912	77.654,5	81,5	7.314,3	7,7	10.255,7	10,8	95.224,5
1913	74.971,0	66,3	8.611,9	7,6	29.523,0	26,1	113.105,9
1914	67.795,8	77,8	4.069,8	4,6	15.319,4	17,6	87.185,0
1915	**35.439,4**	**91,1**	**655,5**	**1,7**	**2.797,8**	**7,2**	**38.892,7**

Общее количество заготовленнаго въ отчетномъ году спирта сократилось противъ 1914 г. на 48.292,3 тыс. вед. или на 55%, т. е. болѣе, чѣмъ въ два раза, и оказалось наименьшимъ изъ всего приведеннаго ряда лѣтъ. Количество спирта, поступившаго по разверсткѣ, уменьшилось на 32.356,4 тыс. вед. или на 48%; съ торговъ пріобрѣтено спирта въ отчетномъ году на 84% менѣе, чѣмъ въ 1914 году, а хозяйственнымъ способомъ заготовлено меньше того же года на 82%.

Размѣры заготовки спирта уменьшились въ отчетномъ году, какъ въ Европейской Россіи, такъ и въ Сибири, что видно изъ нижеслѣдующей сравнительной таблицы (въ тыс. вед. въ 40°):

	Годы.	По разверсткѣ.		Съ торговъ.		Хозяйственнымъ способомъ.		Итого.
		Тыс. вед.	%	Тыс. вед.	%	Тыс. вед.	%	Тыс. вед.
Европ. Россія.	1914	64.591,1	79,3	1.819,4	2,2	15.050,2	18,5	81.460,7
	1915	**33.434,6**	**92,0**	**122,7**	**0,3**	**2.797,8**	**7,7**	**36.355,1**
Сибирь . .	1914	3.204,7	56,0	2.250,4	39,3	269,2	4,7	5.724,3
	1915	**2.004,8**	**79,0**	**532,8**	**21,0**	—	—	**2.537,6**

Въ Европейской Россіи общая заготовка спирта сократилась за разсматриваемое время на 45.105,6 т. в., или на 55%, а въ Сибири—на 3.186,7 т. в., или на 56%.

Заготовка сырого спирта и среднія цѣны на него.

Количество пріобрѣтеннаго за время 1904—1915 гг. спирта въ сыромъ видѣ (въ тыс. вед. въ 40°), а также среднія цѣны [1]) на него (въ копѣйкахъ) приведены въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Годы.	По разверсткѣ.			Съ торговъ.			Хозяйственнымъ способомъ.			Итого.	
	Тыс. вед.	Ц. 1 в.	%	Тыс. вед.	Ц. 1 в.	%	Тыс. вед.	Ц. 1 в.	%	Тыс. вед.	Ц. 1 в.
1904	60.301,4	75,15	95,7	2.328,5	73,82	3,7	386,2	76,13	0,6	63.016,1	75,11
1905	60.567,8	72,18	94,9	1.899,1	71,57	3,0	1.381,2	78,10	2,1	63.848,1	72,29
1906	62.912,8	75,33	90,0	3.643,7	77,91	5,3	3.325,8	76,31	4,7	69.882,3	75,51
1907	61.025,8	80,94	89,7	1.738,9	87,70	2,6	5.255,8	83,07	7,7	68.020,5	81,27
1908	65.097,1	85,08	88,5	945,5	109,70	1,2	7.545,3	93,58	10,3	73.587,9	86,27
1909	69.656,0	81,85	97,5	491,2	64,26	0,7	1.291,0	66,45	1,8	71.438,2	81,16
1910	64.688,0	68,99	90,4	3.921,3	68,61	5,5	2.947,3	61,16	4,1	71.556,6	68,65
1911	67.094,7	62,78	92,4	3.844,3	63,72	5,3	1.708,5	55,67	2,3	72.647,5	62,67
1912	64.896,8	74,62	91,5	2.116,0	75,39	3,0	3.105,0	73,87	5,5	70.952,8	74,61
1913	62.569,8	80,24	78,6	2.963,8	93,79	3,7	14.940,7	86,16	17,7	79.639,3	81,79
1914	56.151,6	85,01	86,0	767,9	96,49	1,2	8.337,0	88,29	12,8	65.256,5	85,57
1915	**28.591,2**	**86,48**	**95,0**	**46,6**	**89,38**	**0,1**	**1.186,6**	**72,34**	**4,0**	**29.824,4**	**85,05**

Изъ общаго количества спирта, заготовленнаго въ отчетномъ году для надобностей казны, какъ въ Европейской Россіи, такъ и въ Сибири сырого спирта пріобрѣтено 29.824,4 тыс. вед. или 76,7% (въ 1914 г.—74,8%), изъ которыхъ на Сибирь приходилось 102,9 тыс. вед. сырого спирта, поставленнаго по разверсткѣ, а 29.721,5 тыс. вед. были заготовлены по разверсткѣ, съ торговъ и хозяйственнымъ способомъ для надобностей 52 управленій Европейской Россіи [2]).

[1]) Цѣны разверсточнаго спирта показаны безъ доставки на мѣсто назначенія, цѣны же на спиртъ, пріобрѣтенный съ торговъ и хозяйственнымъ способомъ, вмѣстѣ съ доставкою.

[2]) Въ 4-хъ акцизныхъ управленіяхъ: Архангельскомъ, Астраханскомъ, Калишско-Петроковскомъ и Таврическомъ въ отчетномъ году сырой спиртъ не пріобрѣтался, причемъ въ Астраханскомъ и Калишско-Петроковскомъ управленіяхъ не было заготовки спирта и въ ректификованномъ видѣ.

Средняя цѣна на сырой спиртъ въ 1915 году въ общемъ по всему монопольному району, по сравненію съ предыдущимъ годомъ, понизилась на 0,52 коп. за ведро по расчету на 40°. На разверсточный спиртъ средняя цѣна повысилась съ 85,01 к. до 86,48 к. и оказалась наивысшей за весь приведенный рядъ лѣтъ, причемъ по отдѣльнымъ акцизнымъ управленіямъ Европейской Россіи среднія цѣны на этотъ спиртъ колебались въ предѣлахъ отъ 69,44 к. (Варшавско-Ломжинско-Плоцкое акц. упр.) до 116,00 к. (Петроградское акц. упр.), а по управленіямъ Сибири— отъ 92,88 к. (Томско-Семипалатинское акц. упр.) до 104,25 к. (Забайкальское акц. упр.).

Нижеслѣдующая сравнительная таблица среднихъ цѣнъ на разверсточный сырой спиртъ за 1914 и 1915 годы по отдѣльнымъ районамъ Европейской Россіи и Сибири даетъ понятіе, какъ эти цѣны измѣнились въ отчетномъ году противъ предыдущаго:

Районы *).	1914 г.	1915 г.	Районы *).	1914 г.	1915 г.
Сѣверный .	112,58	112,26	Сѣверо-западный.	77,10	76,56
Восточный.	76,00	79,00	Юго-западный .	83,77	84,29
Средне-промышленный	93,41	93,20	Южный . . .	88,65	89,20
Средне-черноземный	88,15	88,50	Привислинскій. .	70,95	71,01
Малороссійскій	88,11	90,51	Западной Сибири	92,81	93,46
Прибалтійскій .	90,41	91,47	Восточной Сибири	97,20	97,02
			Въ среднемъ .	85,01	86,48

Для районовъ Европейской Россіи средняя стоимость сырого разверсточнаго спирта въ 1915 году опредѣлилась въ 85,54 к. (въ 1914 г. — 84,99 к.) за ведро, а для районовъ Сибири—въ 95,02 к. (въ 1914 г. 93,35 к.) за ведро по расчету на 40°.

Среднія цѣны на сырой спиртъ, пріобрѣтенный съ торговъ и заготовленный хозяйственнымъ способомъ, въ отчетномъ году значительно ниже цѣнъ предшествовавшаго года. Спиртъ этотъ заготовлялся исключительно для надобностей Европейской Россіи, причемъ изъ 37 акцизныхъ управленій, заготовившихъ спиртъ хозяйственнымъ способомъ, только въ трехъ спиртъ былъ пріобрѣтенъ и съ торговъ. Среднія цѣны на хозяйственный спиртъ по отдѣльнымъ акцизнымъ управленіямъ колебались въ предѣлахъ отъ 70,00 к. (Варшавско-Ломжинско-Плоцкое

*) По районамъ акцизныя управленія распредѣляются слѣдующимъ образомъ: сѣверный— Архангельское, Вологодское, Новгородско-Олонецкое, Петроградское и Псковское; восточный— Вятское, Казанское, Оренбургско-Тургайское, Пермское, Самарско-Уральское и Уфимское; средне-промышленный—Владимірское, Калужское, Костромское, Московское, Нижегородское, Смоленское, Тверское и Ярославское; средне-черноземный—Воронежское, Курское, Орловское, Пензенское, Рязанское, Саратовское, Симбирское, Тамбовское и Тульское; малороссійскій— Полтавское, Харьковское и Черниговское; прибалтійскій—Курляндское, Лифляндское и Эстляндское; сѣверо-западный—Виленское, Витебское, Гродненское, Ковенско-Сувалкское, Минское и Могилевское; юго-западный—Волынское, Кіевское, Подольское и Холмское; южный— Астраханское, Бессарабское, Донское, Екатеринославское, Кубанско-Черноморское, Ставропольское, Таврическое, Терско-Дагестанское и Херсонское; привислинскій—Варшавско-Ломжинско-Плоцкое, Калишско-Петроковское и Люблинско-Радомско-Кѣлецкое; Западной Сибири—Тобольско-Акмолинское и Томско-Семипалатинское; Восточной Сибири—Енисейское, Забайкальское и Иркутско-Якутское.

акц. упр.) до 102,00 к. (Кубанско-Черноморское и Псковское акц. упр.). Среднія цѣны на спиртъ, пріобрѣтенный съ торговъ, были слѣдующія: въ Курскомъ акц. упр.—87,25 к., въ Варшавско-Ломжинско-Плоцкомъ акц. упр.—87,80 к. и въ Кіевскомъ акц. упр.—96,44 к. за ведро.

Заготовка ректификованнаго спирта и среднія цѣны на него [1]).

Количество ежегодно поступавшаго въ казну отъ винокуренныхъ заводовъ ректификованнаго спирта (въ тыс. вед. въ 40°) и среднія цѣны на него (въ копѣйкахъ) представлены въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	По разверсткѣ.			Съ торговъ.			Хозяйственнымъ способомъ.			Итого.	
	Тыс. вед.	Ц. 1 в.	%	Тыс. вед.	Ц. 1 в.	%	Тыс. вед.	Ц. 1 в.	%	Тыс. вед.	Ц. 1 в.
1904	7.821,4	96,88	74,1	2.257,9	95,99	21,4	476,1	100,92	4,5	10.555,4	96,83
1905	8.009,3	103,40	59,9	2.708,4	101,08	20,3	2.645,4	117,98	19,8	13.363,1	105,82
1906	9.638,4	114,37	45,2	5.359,2	106,15	25,1	6.325,6	114,20	29,7	21.323,2	112,26
1907	9.748,6	111,51	38,1	3.877,2	113,81	15,1	11.975,0	104,78	46,8	25.600,8	108,71
1908	12.256,9	108,57	50,3	2.458,7	121,20	10,1	9.637,6	106,62	39,6	24.353,2	109,07
1909	12.793,2	102,78	76,7	2.261,9	95,29	13,6	1.622,7	95,87	9,7	16.677,8	101,09
1910	11.521,4	99,40	52,5	7.403,8	86,94	33,8	3.005,1	76,51	13,7	21.930,3	92,10
1911	11.386,4	89,53	50,2	9.827,9	80,64	43,3	1.460,4	71,60	6,5	22.674,7	84,53
1912	12.757,7	99,65	52,6	5.198,3	94,61	21,4	6.315,7	94,09	26,0	24.271,7	96,71
1913	12.401,2	102,69	37,0	5.648,1	114,89	16,9	15.417,3	104,50	46,1	33.466,6	105,59
1914	11.644,1	102,57	53,1	3.301,9	118,07	15,1	6.982,4	105,87	31,8	21.928,4	105,96
1915	**6.848,2**	**103,24**	**75,5**	**608,9**	**118,06**	**6,7**	**1.611,2**	**105,32**	**17,8**	**9.068,3**	**104,65**

Въ 1915 году казною было пріобрѣтено 9.068,3 т. в. ректификованнаго спирта, причемъ это количество спирта было заготовлено въ 50 акцизныхъ управленіяхъ [2]). Въ Европейской Россіи было пріобрѣтено ректификованнаго спирта 6.633,6 т. в., изъ которыхъ на разверсточный спиртъ приходилось 4.946,3 т. в. или 75% и на торговый спиртъ—76,1 т. в. или 1%, а 1.611,2 т. в. (24%) спирта было заготовлено хозяйственнымъ способомъ. Въ Сибири ректификованный спиртъ въ отчетномъ году пріобрѣтался по разверсткѣ и съ торговъ, причемъ перваго было заготовлено 1.901,9 т. в. (78%), а второго—532,8 т. в. (22%).

Средняя цѣна на ректификованный спиртъ въ 1915 году въ общемъ по всему монопольному району, по сравненію съ предыдущимъ годомъ, понизилась съ 105,96 к. до 104,65 к. за ведро по расчету на 40°, причемъ средняя стоимость одного ведра спирта, пріобрѣтеннаго съ торговъ и поставленнаго по разверсткѣ, нѣсколько повысилась, а средняя цѣна спирта, заготовленнаго хозяйственнымъ способомъ, оказалась незначительно ниже цѣны прошлаго года.

Средняя цѣна на ректификованный разверсточный спиртъ въ 1915 году въ Европейской Россіи опредѣлилась въ 99,01 к. за ведро, причемъ по отдѣльнымъ 32 акцизнымъ управленіямъ она колебалась въ предѣлахъ отъ 84,97 к. (Самарско-Уральское акц. упр.) до 112,77 к. (Донское акц. упр.); для 5 акцизныхъ управленій Сибири средняя цѣна на этотъ спиртъ была въ 114,24 к. и предѣлы колебанія ея оказались значительно

[1]) О ректификаціи спирта см. стр. 120-ую—«Очистка вина и спирта въ 1915 году».

[2]) Въ 11 акцизныхъ управленіяхъ ректификованный спиртъ не пріобрѣтался, а именно: въ Астраханскомъ, Вятскомъ, Калишско-Петроковскомъ, Калужскомъ, Лифляндскомъ, Минскомъ, Петроградскомъ, Смоленскомъ, Уфимскомъ, Эстляндскомъ и Ярославскомъ.

выше, а именно: отъ 109,29 к. (Енисейское акц. упр.) до 121,68 к. (Иркутско-Якутское акц. упр.

Съ торговъ ректификованный спиртъ пріобрѣтался въ слѣдующихъ 8 акцизныхъ управленіяхъ: Варшавско-Ломжинско-Плоцкомъ, Витебскомъ, Ковенско-Сувалкскомъ, Курскомъ, Саратовскомъ, Херсонскомъ, Тобольско-Акмолинскомъ и Томско-Семипалатинскомъ, причемъ среднія цѣны на этотъ спиртъ находились въ предѣлахъ отъ 92,00 к. (Варшавско-Ломжинско-Плоцкое акц. упр.) до 124,35 к. (Томско-Семипалатинское акц. упр.) Хозяйственнымъ способомъ ректификованный спиртъ заготовлялся исключительно въ Европейской Россіи (въ 30 акц. упр.). Средняя цѣна заготовки этого спирта оказалась нѣсколько ниже цѣны предыдущаго года, а именно—на 0,55 к. за ведро. Для отдѣльныхъ акцизныхъ управленій средняя цѣна на хозяйственный спиртъ колебалась отъ 84,00 к. (Люблинско-Радомско-Кѣлецкое акц. упр.) до 120,00 к. (Архангельское акц. упр.).

Нижеслѣдующая сравнительная таблица среднихъ цѣнъ всей заготовки ректификованнаго спирта за 1914 и 1915 годы по отдѣльнымъ районамъ Европейской Россіи и Сибири даетъ понятіе, какъ эти цѣны измѣнились въ отчетномъ году противъ предшествующаго:

Районы.	1914 г.	1915 г.	Районы.	1914 г.	1915 г.
Сѣверный .	118,55	116,24	Сѣверо-западный.	105,68	98,60
Восточный.	103,99	98,89	Юго-западный .	97,30	96,40
Средне-промышленный .	107,24	107,23	Южный	96,65	102,99
Средне-черноземный .	98,21	99,93	Привислинскій.	81,76	91,44
Малороссійскій	101,32	101,36	Западной Сибири	116,61	115,19
Прибалтійскій .	97,23	96,00	Восточной Сибири .	117,96	116,67
			Въ среднемъ .	105,96	104,65

Для районовъ Европейской Россіи средняя стоимость всей заготовки ректификованнаго спирта въ 1915 году опредѣлилась въ 100,59 к. за ведро (въ 1914 г.—102,24 к.), а для районовъ Сибири—въ 115,70 к. (въ 1914 г.—117,02 к.) за ведро по расчету на 40°.

Цѣны за ректификацію.

На частныхъ заводахъ въ 1915 году средняя договорная цѣна ректификаціи опредѣлилась для Европейской Россіи въ 11,22 к. за ведро въ 40°, при колебаніяхъ отъ 8,62 к. (Могилевское акц. упр.) до 14,66 к. (Псковское акц. упр.); въ 1914 году колебанія эти были въ предѣлахъ отъ 8,99 к. до 14,59 к. за ведро.

Среднія договорныя цѣны въ Европейской Россіи за 1914 и 1915 годы можно распредѣлить на слѣдующія три категоріи:

Стоимость ректификаціи (въ коп. за ведро).	Число акцизныхъ управленій. 1914 г.	1915 г.
отъ 9 до 11	15	15
» 11 » 13	23	18
» 13 » 15	12	7

Ниже 9 коп. за ведро стоимость ректификацiи была только въ Могилевскомъ акцизномъ управленiи (8,99 въ 1914 г. и 8,62 к. въ отчетномъ году).

Средняя договорная цѣна, однако, не опредѣляетъ дѣйствительной стоимости ректификацiи одного ведра сырого спирта на частныхъ заводахъ, такъ какъ въ эту цѣну не входитъ стоимость тратъ спирта при ректификацiи и другихъ накладныхъ расходовъ, падающихъ на одно ведро принятаго въ казну ректификованнаго спирта. Съ прибавленiемъ этихъ расходовъ стоимость ректификацiи на частныхъ заводахъ Европейской Россiи въ 1915 году достигаетъ 12,46 к. за ведро въ 40°, при колебанiяхъ отъ 9,00 к. (Саратовское и Эстляндское акц. упр.) до 18,11 к. (Вятское акц. упр.).

Распредѣленiе по акцизнымъ управленiямъ этихъ послѣднихъ цѣнъ на категорiи за 1914 и 1915 годы видно изъ слѣдующей сравнительной таблицы:

Стоимость ректификацiя (въ коп. за ведро).	Число акцизныхъ управленiй. 1914 г.	1915 г.
отъ 9 до 11	—	8
» 11 » 13	9	15
» 13 » 15	18	10
» 15 » 17	21	5
» 17 » 19	3	8

Такимъ образомъ съ прибавленiемъ накладныхъ расходовъ преобладающими цѣнами за ректификацiю на частныхъ заводахъ Европейской Россiи являются цѣны отъ 11 до 13 коп. за ведро; средняя же стоимость ректификацiи на частныхъ заводахъ для всего монопольнаго района въ отчетномъ году опредѣлилась въ 12,47 к. за ведро въ 40°.

Въ Сибири средняя договорная цѣна была 18,51 к., а со включенiемъ накладныхъ расходовъ—21,93 к. за ведро въ 40°, (Томско-Семипалатинское акц. упр.).

Средняя стоимость ректификацiи, включая и стоимость тратъ спирта, въ казенныхъ очистныхъ складахъ въ 1915 году опредѣлилась въ 16,99 к. за ведро въ 40°; общая же средняя стоимость ректификацiи для всего монопольнаго района въ отчетномъ году выразилась въ 12,61 к. за ведро въ 40°.

Продажа питей по сортамъ и крѣпостямъ.

Данныя о продажѣ вина и спирта по ихъ сортамъ и крѣпостямъ, за время 1904—1915 гг., приведены въ нижеслѣдующей таблицѣ (въ тыс. вед. въ 40°).

Годы.	Вино въ 40°. Обыкновенное.	Столовое.	Спиртъ.	90°	95°	Вино и спиртъ разной крѣпости.	Итого.
1904	62.655,3	1.362,7	3.341,0	1.143,1	1.018,0	791,6	70.311,7
1905	68.284,3	983,2	2.897,7	1.198,8	1.031,8	641,4	75.037,2
1906	77.875,3	821,7	3.171,3	1.543,6	1.316,7	738,3	85.466,9
1907	79.106,7	691,6	3.140,6	1.762,4	1.321,3	852,0	86.874,6
1908	78.103,3	607,8	3.060,5	1.844,8	1.351,6	1.036,2	86.004,2
1909	76.543,2	530,0	3.026,0	1.831,3	1.327,0	1.063,3	84.320,8

Годы.	Вино въ 40°. Обыкновенное.	Столовое.	Спиртъ. 57°	90°	95°	Вино и спиртъ разной крѣпости.	Итого.
1910	81.318,9	474,4	3.134,7	2.010,9	1.414,7	1.188,8	89.542,4
1911	82.750,5	470,5	3.305,3	2.195,8	1.576,7	1.351,4	91.650,2
1912	87.268,7	508,2	3.394,6	2.225,9	1.704,3	1.420,7	96.522,4
1913	95.008,2	530,8	3.324,4	2.336,4	1.804,3	1.656,4	104.660,5
1914	48.723,0	296,1	1.737,6	1.319,2	1.117,2	1.340,4	54.533,7
1915	**81,3**	**8,5**	—	**21,7**	**87,8**	**5.216,1**	**5.365,4**

Изъ общаго количества проданныхъ въ отчетномъ году вина и спирта собственно на потребленіе было отпущено 41,9 тыс. вед. въ 40°, а остальныя 5.323,5 тыс. вед. были проданы на спеціальныя надобности, причемъ отпускъ спирта по особымъ (пониженнымъ) цѣнамъ составилъ 5.148,3 тыс. вед. въ 40°.

Отпускъ спирта и вина на спеціальныя надобности (по особымъ цѣнамъ).

Въ нижеслѣдующей сравнительной таблицѣ приведены количества (въ тыс. вед. въ 40° и въ %%) спирта и вина, за 1914 и 1915 гг., отпущенныхъ изъ казенныхъ складовъ по пониженнымъ цѣнамъ на разныя спеціальныя надобности:

Спеціальныя надобности.	1914 г. Тыс. вед.	%	1915 г. Тыс. вед.	%
1. Водочныя издѣлія . . .	662,1	50,80	**150,1**	**2,92**
2. Аптекарскія надобности . .	292,7	22,46	**901,9**	**17,52**
3. Научныя цѣли (лабораторія).	26,8	2,06	**43,4**	**0,84**
4. Парфюмерныя издѣлія	253,6	19,46	**474,2**	**9,21**
5. Химическіе заводы. . . .	53,5	4,10	**3.552,2**	**69,00**
6. Денатурація по спец. способу .	13,1	1,01	**20,1**	**0,30**
7. Уксусные, лаковые заводы и пр.	1,4	0,11	**6,3**	**0,12**
Итого	[1]) 1.303,2	100,00	[2]) **5.148,2**	**100,00**

Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что отпускъ спирта на спеціальныя надобности въ отчетномъ году увеличился почти въ 4 раза. Такое увеличеніе объясняется почти исключительно тѣмъ, что, вслѣдствіе войны, большія количества спирта требовались пороховымъ заводамъ, которымъ для производства взрывчатыхъ веществъ было отпущено 3.489,2 тыс. вед. въ 40°, или 65% всей продажи спирта и вина въ отчетномъ году, а также лазаретамъ и госпиталямъ для больныхъ и раненыхъ воиновъ для лечебныхъ цѣлей.

Изъ 5.148,2 тыс. вед., отпущенныхъ въ 1915 году по пониженнымъ цѣнамъ для спеціальныхъ надобностей, на Европейскую Россію приходилось 5.122,9 тыс. вед., на 3.831,0 тыс. вед. болѣе 1914 года, а на

[1]) Кромѣ того вывезено за границу 0,6 т. в.
[2]) Тоже — 0,1 т. в.

Сибирь—25,3 тыс. вед., т. е. на 14,0 тыс. вед. спирта болѣе предыдущаго года.

Наибольшее количество спирта было отпущено въ отчетномъ году химическимъ заводамъ и, какъ видно изъ приведенной выше таблицы, составило 3.552,2 тыс. вед. (69%). Это количество было продано въ 24 акцизныхъ управленіяхъ Европейской Россіи, причемъ въ слѣдующихъ акцизныхъ управленіяхъ продажа превысила 100,0 т. в.: Петроградскомъ (967,3 т. в.), Казанскомъ (567,5 т. в.), Черниговскомъ (524,5 т. в.), Орловскомъ (428,6 т. в.), Самарско-Уральскомъ (360,1 т. в.), Курскомъ (220,6 т. в.), Рязанскомъ (141,0 т. в.) и Симбирскомъ (110,6 т. в.); въ этихъ восьми управленіяхъ было отпущено спирта 3.320,2 тыс. вед. или 93% всего таковаго отпуска. Продажа спирта на аптекарскія надобности производилась въ 60 акцизныхъ управленіяхъ, причемъ въ 8 изъ нихъ была болѣе 20 т. в. (въ 1914 г. въ двухъ), а именно: въ Московскомъ акц. упр. 174,4 т. в., въ Петроградскомъ—115,2 т. в., въ Кіевскомъ—56,6 т. в., въ Варшавско-Ломжинско-Плоцкомъ—32,3 т. в., Саратовскомъ—23,0 т. в., Витебскомъ—21,1 т. в., Харьковскомъ—20,8 т. в. и Лифляндскомъ—20,3 т. в.; въ этихъ управленіяхъ было отпущено 463,7 тыс. вед., т. е. нѣсколько болѣе половины всего отпуска на аптекарскія надобности. На парфюмерныя издѣлія отпускъ спирта повысился отъ 253,6 т. в. до 474,2 т. в. и производился только въ 20 управленіяхъ Европейской Россіи, причемъ первое мѣсто занимали, какъ и въ предыдущіе годы, акцизныя управленія: Московское (303,7 т. в.) и Петроградское (124,6 т. в.); по этимъ двумъ управленіямъ было отпущено на парфюмерныя издѣлія 90% всего таковаго отпуска. Отпускъ спирта и вина на водочныя издѣлія въ 1914 году превышалъ половину всей продажи на спеціальныя надобности, а въ отчетномъ году не достигъ и 3%; продажа на водочныя издѣлія производилась въ 17 акцизныхъ управленіяхъ и составила 150,1 тыс. вед., изъ которыхъ 0,5 т. в. падаетъ на Сибирь (Иркутско-Якутское акц. упр.). По отпуску спирта на указанныя цѣли первое мѣсто занимали столичныя акцизныя управленія: Московское 67,7 т. в. и Петроградское—52,5 т. в., что составляетъ 80% всего отпуска спирта на водочныя издѣлія. На всѣ остальныя спеціальныя надобности продажа спирта и вина составила 69,8 тыс. вед. (1,4%), превысивъ продажу предыдущаго года на 28,5 тыс. вед. или на 70%.

Далѣе слѣдуетъ таблица, въ которой приведены по отдѣльнымъ акцизнымъ управленіямъ въ нисходящемъ порядкѣ общія количества проданныхъ въ 1915 году вина и спирта съ указаніемъ продажи на спеціальныя надобности (въ тыс. вед. въ 40°):

Акцизныя управленія.	Всего.	%	На спец. надобности по пониж. цѣнѣ.
Петроградское	1.326,8	24,73	1.291,9
Московское	589,9	10,99	550,6
Казанское . .	578,6	10,78	577,5
Черниговское	533,9	9,95	531,3
Орловское.	443,7	8,27	440,6
Самарско-Уральское	377,0	7,03	374,5
Курское. . .	241,7	4,50	234,8
Рязанское. .	149,1	2,78	148,0
Кіевское . .	127,6	2,38	121,5
Симбирское	116,0	2,16	115,0
Владимірское . .	93,2	1,74	90,1
Харьковское	80,7	1,50	75,4
Варшавско - Ломжинско-Плоцкое .	47,8	0,89	45,5
Тамбовское	46,8	0,87	38,4
Пензенское	36,9	0,69	34,8
Херсонское	34,3	0,64	26,0
Саратовское	32,3	0,60	29,3
Лифляндское .	28,1	0,52	26,9
Витебское	24,8	0,46	22,4
Донское.	24,6	0,46	23,5
Минское .	24,2	0,45	21,5
Полтавское.	22,6	0,42	18,1
Виленское	22,4	0,42	16,1
Пермское	21,7	0,40	20,7
Тульское	18,5	0,34	12,1
Екатеринославское. .	17,5	0,33	16,1
Кубанско-Черноморское .	15,7	0,29	10,3
Воронежское .	15,1	0,28	13,6
Гродненское .	14,9	0,28	8,1
Таврическое	14,7	0,27	12,2
Нижегородское .	14,1	0,26	13,4
Смоленское.	13,8	0,26	12,1
Оренбургско-Тургайское	13,4	0,25	12,3
Тверское	11,7	0,22	10,4
Вятское .	11,7	0,22	11,4
Волынское.	11,3	0,21	10,9
Подольское	11,1	0,21	9,7
Томско-Семипалатинское	11,1	0,21	10,3
Ярославское	11,0	0,20	9,7
Астраханское	10,7	0,20	8,3
Эстляндское.	10,7	0,20	6,1
Псковское.	9,8	0,18	8,5
Люблинско-Радомско-Кѣлецкое	8,2	0,15	7,3
Новгородско - Олонецкое.	8,2	0.15	7,5
Калужское	8,1	0,15	5.6
Костромское	7,9	0,15	6,8
Могилевское	7,7	0,14	5,6
Тобольско - Акмолинское	7,1	0,13	6,1
Иркутско-Якутское	7,0	0.13	3,4
Бессарабское	6,8	0,13	5,3
Ставропольское . .	6,5	0,12	4,0
Терско-Дагестанское.	6,4	0,13	4,2
Уфимское .	6,3	0,12	6,0
Вологодское.	5,6	0,10	4,3
Енисейское	5,1	0,09	3,4
Холмское . .	3,0	0,06	2,1
Архангельское . .	3,0	0,06	1,9
Ковенско-Сувалкское	2,9	0,05	2,6
Забайкальское	2,8	0,05	2,1
Курляндское. . . .	1,3	0,03	1,1
Калишско-Петроковское .	—	—	—
Итого .	**5.365,4**	**100,00**	**5.148,8**

Общее число и распредѣленіе очистныхъ складовъ по разрядамъ.

Общее число всѣхъ казенныхъ очистныхъ складовъ и распредѣленіе ихъ по разрядамъ, за время 1904—1915 гг., видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

Годы.	Внѣразрядные.		I разрядъ.		II разрядъ.		III разрядъ.		Всего.		Общее число складовъ.
	Въ помѣщеніяхъ:		Въ помѣщеніяхъ:		Въ помѣщеніяхъ:		Въ помѣщеніяхъ:		Въ помѣщеніяхъ:		
	казен.	аренд.	казен.	аренд.	казен.	аренд.	казен.	аренд.	казен.	аренд.	
1904	76	1	146	13	98	15	26	4	346	33	379
1905	78	1	147	12	92	15	22	3	339	31	370
1906	82	1	150	10	89	9	15	2	336	22	358
1907	85	—	158	9	79	7	12	2	334	18	352
1908	92	—	157	5	71	7	12	1	332	13	345
1909	92	—	157	5	69	7	10	1	328	13	341
1910	92	—	154	4	69	7	11	1	326	12	338
1911	92	—	153	4	70	7	11	1	326	12	338
1912	92	—	153	4	66	7	12	1	323	12	335
1913	91		154	3	65	6	12	1	322	10	332
1914	91	—	154	1	67	6	10	1	322	8	330
1915	**91**	—	**152**	**1**	**67**	**4**	**9**	**1**	**319**	**6**	**325**

Въ 1915 году, по сравненію съ предыдущимъ годомъ, число казенныхъ складовъ сократилось на 5. Закрыты были 2 склада II разряда въ Кіевскомъ акцизномъ управленіи, находившіеся въ арендованныхъ помѣщеніяхъ, и по 1 складу въ слѣдующихъ акцизныхъ управленіяхъ: въ Гродненскомъ (складъ III разряда), Томско-Семипалатинскомъ и Херсонскомъ (склады I разряда); эти три склада находились въ казенныхъ помѣщеніяхъ. Наибольшее число внѣразрядныхъ складовъ было

въ Кіевскомъ акцизномъ управленіи (6), I разряда—въ Волынскомъ, Пермскомъ и Подольскомъ акцизныхъ управленіяхъ (8), II разряда—въ Псковскомъ и Харьковскомъ акцизныхъ управленіяхъ (6) и III разряда—въ Новгородско-Олонецкомъ акцизномъ управленіи (5).

Запасныхъ магазиновъ въ отчетномъ году было 19, изъ которыхъ самостоятельныхъ [1]) было только 8. На Европейскую Россію приходилось 4 самостоятельныхъ и 9 несамостоятельныхъ [2]), причемъ послѣднихъ на 1 менѣе, чѣмъ въ 1914 году. Въ Сибири въ 1915 году самостоятельныхъ магазиновъ было 4 и несамостоятельныхъ 2, какъ и въ предыдущемъ году. Изъ 19 запасныхъ магазиновъ 9 находились въ казенныхъ, а 10—въ арендованныхъ помѣщеніяхъ.

Въ виду важнаго, особенно за послѣднее время, значенія операцій съ денатурированнымъ спиртомъ, далѣе приводятся болѣе детальныя свѣдѣнія по этому отдѣлу за послѣдніе года.

2. Казенная продажа денатурированнаго спирта и отбросовъ спиртоочистительнаго производства для техническихъ надобностей.

Общіе обороты спирта для денатураціи и денатурированнаго спирта.

Общіе обороты спирта для денатураціи и денатурированнаго спирта за 1913—1915 годы представляются въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. град.):

	1913 г.	1914 г.	1915 г.
Остатокъ отъ предыдущаго года: а) спирта въ неденатурированномъ видѣ.	22.352,4	29.517,6	37.173,6
б) денатурированнаго спирта.	14.752,7	16.570,4	20.817,7
ПРИХОДЪ.			
Заготовлено по разверсткѣ, съ торговъ и хозяйственнымъ способомъ (поступило отъ поставщиковъ)	[3]) 209.650,9	[4]) 181.624,5	[5]) 21.877,8
Обращено низшихъ сортовъ ректификата.	17.964,3	9.992,9	8.740,8
» отбросовъ спиртоочистительнаго производства:			
а) подвергнутыхъ ректификаціи.	2.152,3	1.630,9	49,6
б) не подвергнутыхъ »	5.787,9	5.443,9	583,7
» казеннаго сырого спирта	1.037,4	18.519,2	154.049,7
» » ректификованнаго спирта	2.123,5	6.553,5	61.236,6
» приготовленныхъ питей.	—	—	1.666,7
Получено излишковъ отъ примѣси денатурирующихъ веществъ.	6.320,1	5.174,9	5.427,9
Поступило изъ другихъ акцизныхъ управленій	5.202,4	4.754,7	4.626,6
» конфисков., изъ лаборат. и проч.	2.977,5	1.298,8	939,7
Итого въ приходѣ съ остаткомъ	290.321,4	281.081,2	311.639,9

---

[1]) Въ своихъ операціяхъ отсчитываются непосредственно передъ губернскими акцизными управленіями.
[2]) Отсчитываются передъ казеннымъ очистнымъ складомъ, изъ котораго получаютъ вино.
[3]) Въ т. ч. 1.054,6 т. гр. казеннаго разверсточнаго спирта, обращеннаго на денатурацію.
[4]) Тоже—1.655,8 т. гр. [5]) Тоже—3.104,4 т. гр.

РАСХОДЪ.	1913 г.	1914 г.	1915 г.
Продано . . .	231.140,9	210.528,5	263.404,8
Отправлено въ другія акцизныя управленія.	5.202,4	4.754,7	4.626,6
Израсходовано: а) на освѣщеніе складовъ	924,9	726,6	621,0
б) на разогрѣваніе смолки .	508,0	261,4	11,8
Утрачено: а) при храненіи спирта для денатураціи и приготовленіи денатурированнаго спирта .	948,7	938,7	1.093,0
б) при перевозкѣ, сгорѣло и проч.	5.508,5	3.676,5	2.316,8
Уничтожено по обстоятельствамъ военнаго времени	—	2.203,5	4.448,9
Остатокъ на слѣдующій годъ	46.088,0	57.991,3	35.117,0
Итого въ расходѣ съ остаткомъ	290.321,4	281.081,2	311.639,9

Изъ настоящей таблицы усматривается, что общіе обороты спирта для денатураціи и денатурированнаго спирта 1914 году сократились на 3% противъ 1913 года, а въ отчетномъ году, по сравненію съ 1914 годомъ, они дали увеличеніе почти на 11%. Такое колебаніе размѣровъ оборотовъ спирта находится въ зависимости отъ количества проданнаго денатурата: въ 1914 году было продано казеннаго денатурированнаго спирта на 9% менѣе 1913 года, а въ 1915 году, по сравненію съ предыдущимъ годомъ, оказалось увеличеніе продажи спирта на 25%.

Общія количества спирта для денатураціи.

Въ 1915 году для денатураціи было заготовлено весьма незначительное количество спирта, такъ какъ съ прекращеніемъ продажи вина большія количества спирта, заготовленнаго для выдѣлки питей, а также и часть запаса готовыхъ питей въ отчетномъ году были обращены на приготовленіе денатурата.

Изъ 21.377,8 т. гр. спирта, заготовленнаго для денатураціи, на Европейскую Россію приходилось въ отчетномъ году 21.199,2 т. гр., изъ которыхъ 11.261,4 т. гр. (53%) поставлены съ торговъ, 6.833,4 т. гр. (32%) пріобрѣтены хозяйственнымъ способомъ, а 3.104,4 т. гр. (15%) заготовлены по разверсткѣ. Въ Сибири для денатураціи было заготовлено всего 178,6 т. гр., пріобрѣтенныхъ хозяйственнымъ способомъ.

Кромѣ указаннаго количества 21.377,8 тыс. град. спирта на денатурацію было обращено 222.213,3 т. гр. отбросовъ спиртоочистительнаго производства, низшихъ сортовъ ректификата, спирта, заготовленнаго для приготовленія казенныхъ питей, а также и готовыхъ питей. Такъ какъ 37.173,6 т. гр. оставалось отъ 1914 года, что въ распоряженіи казны имѣлось для цѣлей денатураціи всего 280.764,7 т. гр. (=21.377,8 т. гр. + 222.213,3 т. гр. + 37.173,6 т. гр.) спирта, низшихъ сортовъ ректификата, отбросовъ спиртоочистительнаго производства и питей.

Среднія цѣны на спиртъ для денатураціи.

Среднія цѣны на спиртъ для денатураціи въ 1915 году въ общемъ по Европейской Россіи и Сибири, по сравненію съ предыдущимъ годомъ, понизились съ 85,43 до 82,58 к. за ведро по расчету на 40°.

Въ Европейской Россіи средняя цѣна спирта для денатураціи въ общемъ уменьшилась съ 84,61 к. до 82,36 к., причемъ по отдѣльнымъ

способамъ пріобрѣтенія цѣны выразились въ слѣдующихъ цифрахъ: заготовленнаго по разверсткѣ—86,44 к., пріобрѣтеннаго съ торговъ—81,09 к. и хозяйственнымъ способомъ—82,60 к.; по отдѣльнымъ акцизнымъ управленіямъ Европейской Россіи среднія цѣны на спиртъ для денатураціи колебались въ предѣлахъ отъ 30,00 к. (Люблинско-Радомско-Кѣлецкое акц. упр.) до 97,44 к. (Петроградское акц. упр.).

Въ Сибири все количество спирта для денатураціи было пріобрѣтено хозяйственнымъ способомъ по средней цѣнѣ въ 109,25 к. за ведро въ 40⁰ (въ 1914 г.—110,05 к.). Заготовка этого спирта производилась только въ Енисейскомъ акц. упр. (по 100,00 к.) и въ Забайкальскомъ акц. упр. (по 119,00 к.).

Нижеслѣдующая сравнительная таблица среднихъ цѣнъ на спиртъ для денатураціи, за 1914 и 1915 годы, по отдѣльнымъ районамъ Европейской Россіи и Сибири даетъ понятіе, какъ эти цѣны измѣнились за 2 послѣдніе года (въ копѣйкахъ за ведро въ 40⁰):

Районы.	1914 г.	1915 г.	Районы.	1914 г.	1915 г.
Сѣверный	92,75	92,21	Сѣверо-западный	80,02	75,68
Восточный	87,46	80,78	Южный	83,45	77,61
Средне-промышленный	88,90	81,71	Юго-западный	78,02	79,82
Средне-черноземный	80,54	83,07	Привислинскій	72,32	80,00
Малороссійскій	84,35	81,99	Западной Сибири	110,89	—
Прибалтійскій	94,43	94,08	Восточной Сибири	110,47	109,25

Количество приготовленнаго денатурированнаго спирта.

Ниже приведены, за 1912—1915 годы, въ абсолютныхъ цифрахъ данныя: объ имѣвшемся въ распоряженіи казны для денатураціи количествѣ сырого спирта, низшихъ сортовъ ректификаціи отбросовъ спиртоочистительнаго производства, о проданномъ количествѣ ихъ, о тратахъ при храненіи, о другихъ потеряхъ (утрачено при перевозкѣ, сгорѣло и пр.), о неизрасходованномъ остаткѣ и, наконецъ, о количествѣ приготовленнаго денатурированнаго спирта (всѣ данныя въ тысячахъ градусовъ):

Годы.	Поступило сырого спирта низшихъ сортовъ ректификата и отбросовъ спиртоочистит. произ.	Продано.	Траты при храненіи и приготовленіи.	Сгорѣло, похищено, траты, при перевозкѣ и пр.	Остатокъ къ концу года.	Приготовлено денатурированнаго спирта. Всего.	Въ т. ч. получено излишковъ [1]).
1912	227.799,7	3.250,1	845,2	1.327,0	22.352,4	205.490,2	5.465,2
1913	264.000,6	3.219,2	948,7	5.354,8	29.517,6	231.280,4	6.320,1
1914	254.957,2	3.566,5	938,7	4.725,0	37.173,6	213.728,3	5.174,9
1915	**280.764,7**	**4.368,3**	**1.098,0**	**5.040,1**	**19.791,3**	**255.809,9**	**5.427,9**

Изъ имѣвшагося въ распоряженіи казны въ отчетномъ году общаго количества 280.764,7 тыс. град. спирта, низшихъ сортовъ ректификата и отбросовъ спиртоочистительнаго производства было подвергнуто денатураціи 250.472,0 тыс. град., изъ которыхъ приготовлено 255.899,9 т. град. денатурированнаго спирта и отбросовъ (въ томъ числѣ 5.427,9 т. гр. излишковъ отъ примѣси къ спирту денатурирующихъ веществъ), причемъ на Европейскую Россію пришлось 248.480,5 т. гр. и на Сибирь—7.419,4 тыс. град.

[1]) Отъ примѣси къ спирту денатурирующихъ веществъ.

Количество приготовленнаго денатурированнаго спирта и отбросовъ, по сравненію съ 1914 годомъ, увеличилось въ отчетномъ году по всему монопольному району на 42.171,6 тыс. град. или на 20%, причемъ въ Европейской Россіи оказалось увеличеніе на 41.972,3 тыс. град., а въ Сибири—на 199,3 тыс. град.

Неизрасходованный остатокъ сырого спирта, низшихъ сортовъ ректификата и отбросовъ къ 1 января 1916 года въ общемъ составлялъ 19.791,3 тыс. град. (7%), изъ которыхъ 17.317,3 тыс. град. (6%) приходилось на Европейскую Россію и 2.474,0 тыс. град. (1%) – на Сибирь.

Приготовленіе одного ведра (по расчету на 40°) казенныхъ денатурированныхъ спирта и отбросовъ по всему монопольному району въ отчетномъ году стоило въ среднемъ 12,83 к. (0,321 к. за градусъ). на 2,00 к. болѣе, чѣмъ въ 1914 году, причемъ 10,70 к. приходилось на матеріалы, 1,69 к.—на рабочую силу и 0,44 к.—на траты при храненіи и приготовленіи [1]).

Для Европейской Россіи средняя стоимость приготовленія одного ведра денатурированнаго спирта и отбросовъ составила въ отчетномъ году 12,90 к. (или 0,324 к. за градусъ), на 2,03 к. болѣе 1914 года, а для Сибири 10,76 к. (или 0,269 к. за градусъ), на 0,55 к. болѣе того же года. По отдѣльнымъ акцизнымъ управленіямъ стоимость приготовленія денатурированныхъ спирта и отбросовъ колебалась въ предѣлахъ отъ 4,75 к. (Курляндское акц. упр.) до 18,49 к. (Петроградское акц. упр.) за ведро въ 40°.

Приготовленіе денатурированнаго спирта производилось въ отчетномъ году въ 280 складахъ и на спиртоочистительномъ заводѣ въ Петроградѣ.

Общіе обороты денатурированнаго спирта.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приведены (въ град.), за 1912—1915 гг., данныя: объ имѣвшихся въ распоряженіи казны денатурированныхъ спирта и отбросовъ, количества ихъ. израсходованныя въ складахъ на освѣщеніе и разогрѣваніе смолки, прочій расходъ (утрачено при пожарахъ и пр.), неизрасходованный остатокъ и, наконецъ, количество проданныхъ денатурированныхъ спирта и отбросовъ [2]):

Годы.	Поступило въ распоряженіе казны.	Израсходовано въ складахъ на:		Сгорѣло, отправлено въ лаборат. и проч.	Остатокъ къ концу года.	Продано.	
		освѣщеніе.	разогрѣваніе смолки.				
1912	219.506,7	832,9	427,0	379,5	14.752,7	203.114,6	92,5
1913	246.078,8	811,8	368,7	406,2	16.570,4	227.921,7	92,6
1914	230.299,3	714,3	249,8	[3]) 1.555,5	20.817,7	206.962,0	89,9
1915	276.720,5	550,9	11,1	[4]) 1.796,3	15.325,7	259.036,5	93,6

Неизрасходованный остатокъ денатурированныхъ спирта и отбросовъ къ 1 января 1916 года въ общемъ составлялъ 5,5%, изъ которыхъ 5,2% приходилось на Европейскую Россію и 0,3%—на Сибирь.

Въ Европейской Россіи было продано 251.360,7 т. гр., или 93,8% всего имѣвшагося въ ней въ распоряженіи казны количества денатурированныхъ спирта и отбросовъ; въ Сибири продажа достигла 7.675,8 т. гр. или 77,9%.

[1]) Въ 1914 году на матеріалы приходилось 9,16 к., на рабочую силу—1,33 к. и на траты—0,34 к.

[2]) За исключеніемъ проданнаго изъ казенныхъ винныхъ складовъ спирта въ неденатурированномъ видѣ для производства денатураціи его частными лицами.

[3]) Въ томъ числѣ 845,6 т. град. уничтожено по обстоятельствамъ военнаго времени. [4]) Тоже—831,2 т. град.

Продажа денатурированнаго спирта изъ казенныхъ лавокъ, складовъ и магазиновъ.

Казенная продажа денатурированныхъ спирта и отбросовъ производилась въ 1915 году изъ 2.123 казенныхъ лавокъ (1.317 городскихъ и 806 сельскихъ), 311 складовъ, 11 запасныхъ магазиновъ и 1 спиртоочистительнаго завода въ Петроградѣ. Такимъ образомъ казенному управленію въ отчетномъ году принадлежало 2.446 мѣстъ продажи, на 5.673 менѣе прошлаго года, что объясняется закрытіемъ, вслѣдствіе прекращенія продажи казенныхъ питей, 5.647 лавокъ (1.924 городскихъ и 3.723 сельскихъ).

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приведены, за время 1912—1915 г.г., данныя о количествѣ проданныхъ денатурированнаго спирта и отбросовъ изъ казенныхъ лавокъ и изъ казенныхъ складовъ и запасныхъ магазиновъ (въ тыс. град. и %%):

Годы.	Лавками.	%	Складами и зап. магазинами.	%	Итого.	Въ т. ч. неразлитаго въ стеклянную посуду.
1912	192.481,5	93,3	13.883,2	6,7	206.364,7	12.570,5
1913	214.887,4	93,0	16.253,5	7,0	231.140,9	13.682,0
1914	183.772,4	87,3	26.755,9	12,7	210.528,3	17.531,7
1915	**226.407,3**	**86,0**	**36.997,5**	**14,0**	**263.404,8**	**24.574,0**

Изъ настоящей таблицы видно, что количество денатурата, проданнаго складами и магазинами, съ каждымъ годомъ растетъ; продажа изъ лавокъ въ 1914 году была наименьшей за разсматриваемое 4-лѣтіе, а въ отчетномъ году наибольшею за тотъ же періодъ времени.

По сравненію съ предыдущимъ годомъ, продажа денатурированныхъ спирта и отбросовъ увеличилась въ отчетномъ году на 52.876,5 тыс. гр. (25%), причемъ продажа изъ казенныхъ лавокъ возрасла на 42.634,9 тыс. гр. (23%), а изъ складовъ и магазиновъ на 10.241,6 тыс. гр. (38%).

Въ Европейской Россіи изъ казенныхъ лавокъ было продано 220.120,5 тыс. гр. и изъ складовъ и магазиновъ 35.608,5 тыс. гр.; въ Сибири изъ лавокъ было отпущено 6.286,8 тыс. гр., а складами и магазинами было продано 1.389,0 тыс. гр.

Продажа денатурированныхъ спирта и отбросовъ по сортамъ и крѣпостямъ.

Данныя о продажѣ денатурированныхъ спирта и отбросовъ спиртоочистительнаго производства по ихъ сортамъ и крѣпостямъ, за 1912—1915 г.г., приведены въ нижеслѣдующей таблицѣ (въ тыс. град.):

Годы.	Спиртъ въ 92°.	Спиртъ въ 87°.	Отбросы въ 87°.	Спиртъ и отбросы разной крѣпости.	Итого.
1912	178.775,6	15.388,8	6.574,4	5.625,9	206.364,7
1913	200.839,6	16.868,9	6.581,8	6.850,6	231.140,9
1914	179.778,8	15.760,2	5.986,0	9.003,3	210.528,3
1915	**232.830,0**	**16.799,2**	**753,3**	***) 13.021,4**	**263.404,8**

Въ 1915 году было продано денатурированныхъ спирта и отбросовъ спиртоочистительнаго производства 263.404,8 тыс. гр. (или 6.585.121,2 вед. въ 40°), на 52.876,5 тыс. гр. (25%) болѣе предыдущаго года. Изъ всего количества проданнаго спирта и отбросовъ въ

*) Въ томъ числѣ твердаго спирта—203,9 тыс. гр. и спиртового моторнаго топлива—86,8 т. гр.

Европейской Россіи продано 255.729,0 тыс. гр., на 51.897,8 тыс. град. (25%) болѣе 1914 года, а въ Сибири 7.675,8 тыс. гр., на 978,7 тыс. гр. (15%) болѣе того же года.

Увеличеніе продажи въ отчетномъ году оказалось въ 49 акцизныхъ управленіяхъ и составило 64.812,6 тыс. град.; но такъ какъ въ остальныхъ управленіяхъ продажа денатурированныхъ спирта и отбросовъ уменьшилась на 11.936,1 тыс. гр., то въ общемъ увелеченіе продажи составило 52.876,5 тыс. гр. Наибольшее повышеніе (абсолютное) продажи было въ Петроградскомъ акцизномъ управленіи (на 25.496,0 тыс. град. или на на 10,3%), а наименьшее—въ Ярославскомъ акцизномъ управленіи (на 27,2 тыс. град. или на 1,5%).

Уменьшеніе продажи наблюдалось въ слѣдующихъ акцизныхъ управленіяхъ въ такихъ размѣрахъ:

Акцизныя управленія.	Тысячъ градусовъ.	Акцизныя управленія.	Тысячъ градусовъ.
Варшавско-Ломжинско-Плоцкое	3.132,1	Холмское .	449,1
Калишско-Петроковское	2.345,1	Гродненское .	399,8
Ковенско-Сувалкское	1.371,7	Забайкальское .	315,8
Люблинско-Радомско-Кѣлецкое .	1.340,0	Лифляндское	172,6
Виленское .	1.028,5	Пермское	145,9
Курляндское	742,7		
Минское .	492,8	Итого	11.936,1

Изъ общаго количества 263.404,8 тыс. гр. спирта и отбросовъ, проданныхъ въ отчетномъ году, 4.368,3 тыс. гр. спирта разной крѣпости было отпущено казенными складами въ неденатурированномъ видѣ для производства денатураціи его частными лицами.

Продажа спирта въ неденатурированномъ видѣ была въ слѣдующихъ акцизныхъ управленіяхъ:

Акцизныя управленія.	Тысячъ градусовъ.	Акцизныя управленія.	Тысячъ градусовъ.
Петроградское .	3.636,2	Черниговское .	45,2
Воронежское .	203,3	Владимірское.	10,4
Могилевское .	176,4	Нижегородское .	4,3
Донское	152,7	Витебское	0,1
Екатеринославское	80,0		
Пензенское . .	59,7	Итого	4.368,3

Продажа денатурированнаго спирта въ 92°.

Первое мѣсто по размѣрамъ продажи занимаетъ денатурированный спиртъ въ 92°, котораго въ отчетномъ году было продано 232.830,9 тыс. град. (88%), на 53.052,1 тыс. гр. (29,5%) болѣе предыдущаго года. Изъ приведеннаго количества спирта въ 92° на Европейскую Россію приходилось 225.677,8 тыс. град. или 88% проданнаго въ ней количества денатурированнаго спирта и отбросовъ, а на Сибирь—7.153,1 тыс. гр., или 93% всего проданнаго въ ней денатурата.

Въ 1915 году продажа денатурированнаго спирта въ 92° въ 15 акцизныхъ управленіяхъ сократилась противъ 1914 года на 8.679,9 тыс. гр., а въ 46 управленіяхъ увеличилась на 61.732,0 тыс. гр. Наибольшее уменьшеніе продажи этого спирта приходилось на Калишско-

Петроковское акцизное управленіе (на 2.335,4 тыс. гр.), а наименьшее—на Черниговское акцизное управленіе (на 32,6 тыс. гр.); наибольшее увеличеніе продажи спирта въ 92° оказалось въ Петроградскомъ акцизномъ управленіи (на 25.177,6 тыс. гр.), а наименьшее —въ Архангельскомъ акцизномъ управленіи (на 100,9 т. гр.).

Въ отчетномъ году болѣе 2 млн. град. денатурированнаго спирта было продано въ 35 акцизныхъ управленіяхъ, составляющихъ 35 губерній и 7 областей, а именно:

Акцизныя управленія.	Тысячъ градусовъ.	Акцизныя управленія.	Тысячъ градусовъ.
Петроградское	39.932,1	Кубанско-Черноморское	3.332,1
Московское.	27.616,3	Орловское	3.322,3
Кіевское . .	10.113,8	Минское .	3.142,1
Херсонское.	7.436,9	Тульское .	3.063,0
Харьковское . . .	7.101,3	Виленское	2.883,5
Екатеринославское	6.127,2	Пермское .	2.607,9
Подольское .	5.797,1	Бессарабское	2.588,3
Полтавское . . .	5.645,6	Оренбургско-Тургайское	2.554,8
Самарско-Уральское	5.492,7	Черниговское.	2.497,5
Тамбовское.	4.883,4	Владимірское .	2.398,7
Саратовское	4.802,3	Казанское .	2.370,2
Варшавско-Ломжинско-Плоцкое	4.702,9	Пензенское	2.354,6
Таврическое	4.545,0	Тобольско-Акмолинское	2.284,8
Воронежское .	4.418,7	Тверское .	2.231,9
Донское . .	4.240,0	Гродненское	2.211,7
Смоленское.	4.073,6	Терско-Дагестанское	2.079,8
Волынское .	3.928,7		
Курское . .	3.854,6		
Могилевское .	3.847,6	Итого .	200.483,9

Всего перечисленными акцизными управленіями продано 86,1% всей продажи денатурированнаго спирта въ 92° въ отчетномъ году (въ 1914 г.—79,4%).

Продажа денатурированныхъ спирта и отбросовъ въ 87° и разной крѣпости.

Денатурированнаго спирта въ 87° въ общемъ было продано 16.799,2 тыс. град. (6%), на 1.039,0 тыс. гр. (7%) болѣе 1914 г., причемъ увеличеніе продажи этого спирта оказалось какъ въ Европейской Россіи, такъ и въ Сибири; въ Европейской Россіи продажа достигла 16.330,2 тыс. гр., на 988,3 тыс. гр. (6%) болѣе предыдущаго года, а въ Сибири—469,0 тыс. гр., на 50,7 тыс. гр. (12%) болѣе того же года.

Продажа денатурированныхъ отбросовъ въ 87° въ отчетномъ году оказалась наименьшею за разсматриваемое 4-лѣтіе и составила всего 753,3 тыс. гр., на 5.232,7 тыс. гр. менѣе 1914 года; указанное количество отбросовъ въ 87° было продано исключительно въ Европейской Россіи.

Размѣры продажи денатурированныхъ спирта и отбросовъ разной крѣпости съ каждымъ годомъ увеличиваются, и въ отчетномъ году продажа этого сорта денатурата составила 12.730,7 тыс. гр., на 3.727,4 тыс. гр. (на 41%) болѣе 1914 года; изъ 12.730,7 тыс. гр. собственно на спиртъ приходилось 12.714,2 тыс. гр. или 99,9%.

Продажа твердаго спирта и спиртового моторнаго топлива.

Въ 1915 году было продано 203,9 тыс. гр. твердаго спирта, причемъ изъ казенныхъ лавокъ было отпущено 128,4 тыс. гр. и 75,5 тыс. гр. изъ казенныхъ складовъ. Продажа этого спирта производилась

только въ 2 акцизныхъ управленіяхъ: въ Петроградскомъ (112,7 т. гр.) и Пензенскомъ (91,2 тыс. гр.).

Кромѣ того, въ отчетномъ году, въ цѣляхъ расширенія области примѣненія спирта для техническихъ надобностей, было организовано приготовленіе и продажа средствами казны спиртовой смѣси для употребленія въ качествѣ моторнаго топлива.

Продажа этой смѣси достигла 86,8 тыс. град. и производилась въ слѣдующихъ акцизныхъ управленіяхъ: Петроградскомъ (53,0 тыс. гр.), Ярославскомъ (32,2 тыс. гр.), Таврическомъ (1,4 тыс. гр.), Орловскомъ (0,2 тыс. гр.) и Черниговскомъ (0,02 т. гр.).

Продажа денатурированнаго спирта по мѣсяцамъ.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приводятся данныя о продажѣ денатурированнаго спирта за отдѣльные мѣсяцы 1912—1915 г.г. съ распредѣленіемъ по городамъ и селеніямъ (въ тыс. град.):

Мѣсяцы.	1912 г.			1913 г.			1914 г.			1915 г.		
	Въ городахъ.	Въ селеніяхъ.	Итого.	Въ городахъ.	Въ селеніяхъ.	Итого.	Въ городахъ.	Въ селеніяхъ.	Итого.	Въ городахъ.	Въ селеніяхъ.	Итого.
Январь	13.431,8	2.078,2	15.510,0	15.785,4	2.815,4	18.600,8	15.832,0	3.040,8	18.872,8	20.729,4	1.634,9	22.364,3
Февраль	13.320,9	2.177,4	15.498,3	15.213,9	2.520,2	17.734,1	15.949,7	2.909,7	18.859,4	19.038,0	1.552,9	20.590,9
Мартъ .	13.584,4	2.156,5	15.740,9	14.999,0	2.635,3	17.634,3	15.808,9	2.746,3	18.555,2	20.014,5	1.852,7	21.867,2
Апрѣль	13.438,9	2.255,8	15.694,7	15.649,5	2.772,1	18.421,6	15.532,5	3.035,9	18.568,4	19.119,9	2.028,1	21.148,0
Май .	13.705,6	2.506,2	16.211,8	15.524,0	2.971,9	18.495,9	15.972,5	3.305,3	19.277,8	19.974,9	1.572,0	21.546,9
Іюнь .	14.115,2	3.152,8	17.268,0	15.602,1	3.630,7	19.232,8	15.658,5	3.968,8	19.627,3	19.035,6	1.671,2	20.706,8
Іюль . .	13.404,9	3.157,1	16.562,0	15.232,9	3.721,3	18.953,2	10.791,4	2.725,9	13.517,3	18.275,6	1.402,7	19.678,3
Августъ	14.392,9	3.032,5	17.425,4	15.946,0	3.570,6	19.516,6	11.347,9	986,0	12.333,9	18.390,2	1.308,7	19.698,9
Сентябрь .	15.562,0	2.902,8	18.464,8	17.086,6	3.462,3	20.548,9	13.809,0	913,7	14.722,7	19.844,1	1.134,4	20.978,5
Октябрь	15.615,3	2.652,8	18.268,1	16.323,3	3.364,2	19.687,5	15.153,6	880,0	16.033,6	21.375,0	1.146,4	22.521,4
Ноябрь	16.112,7	2.637,5	18.750,2	16.447,1	3.136,5	19.583,6	16.240,2	960,4	17.200,6	21.954,4	1.110,0	23.064,4
Декабрь . .	17.888,9	3.081,6	20.970,5	18.921,8	3.809,8	22.731,6	21.517,0	1.442,3	22.959,3	27.859,9	1.379,3	29.239,2
За годъ .	**174.573,5**	**31.791,2**	**206.364,7**	**192.730,6**	**38.410,3**	**231.149,9**	**183.613,2**	**26.915,1**	**210.528,3**	**245.611,5**	**17.793,3**	**263.404,8**

Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что въ отчетномъ году, какъ и въ предыдущіе годы, продажа денатурированнаго спирта сосредоточена, главнымъ образомъ, въ городахъ и составила 93% всей годовой продажи. Въ городахъ продажа денатурата въ 1915 году увеличилась противъ предшествовавшаго года на 61.998,3 т. гр. (34%), а въ селеніяхъ уменьшилась на 9.121,8 т. гр. (34%); уменьшеніе продажи въ селеніяхъ объясняется значительнымъ сокращеніемъ числа мѣстъ продажи денатурата (сельскихъ казенныхъ лавокъ закрыто 3.723 или 82%).

Въ отчетномъ году продажа денатурированнаго спирта за каждый мѣсяцъ была выше, чѣмъ за тотъ же періодъ въ 1914 году, причемъ за декабрь мѣсяцъ продажа оказалась, какъ и въ предыдущіе годы, наибольшею, достигнувъ 29.239,2 тыс. град., или 11% всего проданнаго количества спирта.

За первые 6 мѣсяцевъ въ 1915 году было продано 128.224,1 т. гр., а за вторую половину года—135.180,7 тыс. гр., т. е. болѣе на 6.956,6 тыс. гр. (5,4%); въ 1914 г. за первую половину было продано 113.760,8 тыс. гр., а за вторую—96.767,5 тыс. гр., или менѣе на 16.993,3 т. гр. (14,9%). Уменьшеніе продажи во второй половинѣ 1914 г. находится

въ зависимости отъ прекращенія продажи казенныхъ питей, когда и продажа денатурированнаго спирта была значительно ограничена.

По сравненію съ 1914 г., продажа за первую половину 1915 г. увеличилась на 12,7%, а за вторую—на 39,7%.

Ниже приводится таблица, въ которой показаны по отдѣльнымъ акцизнымъ управленіямъ въ нисходящемъ порядкѣ общія количества (въ тыс. град. и %%) проданныхъ въ 1915 году денатурированныхъ спирта и отбросовъ (со включеніемъ проданнаго изъ казенныхъ складовъ спирта въ неденатурированномъ видѣ для производства денатураціи его частными лицами):

Акцизныя управленія.	Количество проданныхъ градусовъ въ тысячахъ.	%	Акцизныя управленія.	Количество проданныхъ градусовъ въ тысячахъ.	%
Петроградское	50.335,3	19,11	Владимірское	2.398,7	0,91
Московское	31.948,7	12,13	Тверское	2.345,2	0,89
Кіевское	11.318,0	4,30	Гродненское	2.306,0	0,88
Херсонское	8.405,1	3,19	Новгородско-Олонецкое	2.226,6	0,85
Екатеринославское	7.741,9	2,94	Терско-Дагестанское	2.211,3	0,84
Харьковское	7.107,8	2,70	Уфимское	2.037,6	0,77
Полтавское	5.901,3	2,24	Симбирское	1.982,9	0,75
Подольское	5.797,1	2,20	Калужское	1.953,3	0,74
Самарско-Уральское	5.541,1	2,10	Эстляндское	1.835,2	0,70
Варшавско-Ломжинско-Плоцкое	5.015,9	1,90	Рязанское	1.823,2	0,69
Таврическое	4.939,9	1,88	Псковское	1.809,6	0,69
Саратовское	4.916,1	1,87	Нижегородское	1.803,9	0,68
Тамбовское	4.884,6	1,85	Ярославское	1.782,5	0,68
Донское	4.716,6	1,79	Иркутско-Якутское	1.727,0	0,66
Могилевское	4.695,3	1,78	Лифляндское	1.723,9	0,65
Воронежское	4.622,0	1,75	Вятское	1.553,0	0,59
Курское	4.219,1	1,60	Томско-Семипалатинское	1.543,3	0,59
Волынское	4.135,4	1,57	Ставропольское	1.409,1	0,53
Смоленское	4.078,4	1,55	Люблинско-Радомско-Кѣлецкое	1.354,4	0,51
Орловское	3.814,2	1,45	Астраханское	1.321,8	0,50
Черниговское	3.590,3	1,36	Костромское	1.317,5	0,50
Тульское	3.457,4	1,31	Вологодское	1.261,9	0,48
Кубанско-Черноморское	3.444,6	1,31	Енисейское	1.144,5	0,43
Минское	3.233,7	1,23	Забайкальское	835,6	0,32
Виленское	3.163,3	1,20	Архангельское	602,1	0,23
Витебское	3.144,3	1,19	Холмское	573,0	0,22
Пермское	2.817,7	1,07	Ковенско-Сувалкское	412,4	0,16
Пензенское	2.686,6	1,02	Курляндское	287,0	0,11
Оренбургско-Тургайское	2.623,0	1,00	Калишско-Петроковское	—	—
Бессарабское	2.595,4	0,99			
Казанское	2.505,9	0,95	**Итого**	263.404,8	100,00
Тобольско-Акмолинское	2.425,4	0,92			

Продажа денатурирующихъ веществъ.

Кромѣ продажи денатурированныхъ спирта и отбросовъ изъ казенныхъ складовъ въ 1915 г., какъ и въ предыдущіе годы, производилась продажа веществъ для производства общей денатураціи, которая составила 6.525,30 ведеръ. Наибольшее количество денатурирующихъ веществъ было продано въ слѣдующихъ акцизныхъ управленіяхъ: Варшавско-Ломжинско-Плоцкомъ (1.419,17 вед.), Харьковскомъ (1.301,43 вед.), Петроградскомъ (570,56 вед.), Московскомъ (552,07 вед.), Кіевскомъ (467,86 вед.) и Полтавскомъ (439,83 вед.).

Общее количество посуды для казеннаго денатурированнаго спирта.

Стеклянная посуда для денатурированнаго спирта выдѣляется изъ общихъ запасовъ посуды въ казенныхъ винныхъ складахъ.

Изъ всего количества стеклянной посуды, размѣрами въ 1/4 и 1/20 ведра—157.218,9 тыс. шт., имѣвшейся въ распоряженіи казны для на-

добностей казенной винной операціи, въ отчетномъ году выдѣлено для денатурированнаго спирта 4.343,0 тыс. шт., причемъ на Европейскую Россію приходилось 4.218,0 тыс. шт., а на Сибирь – 125,0 тыс. шт.

Количество выдѣленной для денатурированнаго спирта посуды, за 1912—1915 г.г., съ распредѣленіемъ ея по отдѣльнымъ размѣрамъ, видно изъ слѣдующей таблицы (въ тыс. штукъ):

Годы.	1/4	1/20	Итого.
1912	688,3	818,7	1.507,0
1913	803,6	831,6	1.635,2
1914	1.304,9	1.054,2	2.359,1
1915	1.958,7	2.384,3	4.343,0

Какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ количество выдѣленной изъ общаго запаса посуды съ каждымъ годомъ увеличивается. Въ отчетномъ году посуды размѣра въ 1/4 ведра выдѣлено на 50% болѣе, чѣмъ въ 1914 году, а посуды размѣра въ 1/20 — на 126%; въ общемъ же оказалось увеличеніе противъ 1914 года на 84%.

Въ Европейской Россіи выдѣленная для денатурированнаго спирта посуда по отдѣльнымъ размѣрамъ распредѣлялась слѣдующимъ образомъ: въ 1/4 вед.—1.864,5 тыс. шт. и въ 1/20 вед.—2.353,5 тыс. шт., въ Сибири же было выдѣлено посуды перваго размѣра—94,2 тыс. шт., а второго размѣра—30,8 тыс. шт.

Общіе обороты посуды.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приведены (въ тыс. шт.) за 1912—1915 годы данныя: объ имѣвшейся въ распоряженіи казны стеклянной посудѣ для денатурированнаго спирта, о невозвращенной покупателями (проданной) посудѣ, о боѣ и бракѣ при операціяхъ въ складахъ, о прочемъ расходѣ (потери по обстоят. военн. времени, въ пути, отъ пожара и пр.) и, наконецъ, о количествѣ остатковъ посуды:

Годы.	Имѣлось въ распоряженіи казны посуды.	Невозвращено покупателями (продано).	Бой и бракъ при операціяхъ въ складахъ.	Отпр. въ хим. лаб., въ пути, отъ пожара и пр.	Остатокъ къ концу года.	%
1912	3.448,0	1.137,9	127,1	86,1	2.096,9	60,8
1913	3.982,6	1.271,9	149,9	103,4	2.457,4	61,7
1914	5.085,0	2.274,5	130,6	173,7	2.506,2	49,3
1915	6.860,8	4.261,5	146,6	233,4	2.229,8	32,5

Неизрасходованный остатокъ стеклянной посуды на 1 января 1916 г. составилъ 32,5%, изъ которыхъ 30,8% приходилось на Европейскую Россію и 1,7% — на Сибирь. Потери отъ боя и брака посуды при операціяхъ въ складахъ составили въ среднемъ 2,1% всей посуды, имѣвшейся въ распоряженіи казны для денатурированнаго спирта.

Расходъ посуды.

Расходъ посуды для денатурированнаго спирта по Европейской Россіи въ отчетномъ году составилъ 4.487,4 тыс. шт. или 68,0% всего количества, имѣвшагося въ распоряженіи казеннаго управленія, а по Сибири—144,1 тыс. шт. или 55,6%.

Расходъ посуды можетъ быть распредѣленъ на слѣдующія три категоріи:

	Европейская Россія. Тыс. штукъ. 1914 г.	1915 г.	% къ общему количеству. 1914 г.	1915 г.	Сибирь. Тыс. штукъ. 1914 г.	1915 г.	% къ общему количеству. 1914 г.	1915 г.
1. Невозвращенная покупателями	2.192,0	4.123,4	45,1	62,5	82,5	138,1	37,3	53,8
2. Бой и бракъ при операціяхъ въ складахъ	128,2	142,2	2,6	2,2	2,4	4,4	1,1	1,7
3. Прочій расходъ (отправка въ химическія лабор., потери по обстоят. воен. врем., въ пути, отъ пожара и пр.)	[1]) 170,9	[2]) 221,8	3,5	3,3	2,8	1,6	1,3	0,6

Невозвращенная покупателями посуда.

Данныя о количествѣ оставшейся у покупателей посуды, проданной съ денатурированнымъ спиртомъ, за время 1912—1915 г.г., какъ въ абсолютныхъ количествахъ (въ тыс. шт.), такъ и въ процентномъ отношеніи къ общему количеству ея, имѣвшемуся въ распоряженіи казны въ теченіе каждаго года, приведены въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	$^1/_4$	$^1/_{20}$	Итого.	% къ общему количеству посуды.
1912	548,9	589,0	1.137,9	33,0
1913	595,9	676,0	1.271,9	31,9
1914	1.102,0	1.172,5	2.274,5	44,7
1915	2.020,7	2.240,9	4.261,6	62,1

Изъ общаго количества невозвращенной (проданной съ денатурированнымъ спиртомъ) посуды въ отчетномъ году на Европейскую Россію приходилось 4.123,4 тыс. шт., на 1.931,4 тыс. шт. (на 88%) болѣе предъидущаго года. Въ Сибири количество невозвращенной посуды увеличилось на 55,6 тыс. шт. (на 67%).

Въ Европейской Россіи количество невозвращенной покупателями въ отчетномъ году посуды, по отдѣльнымъ размѣрамъ ея, распредѣлилось слѣдующимъ образомъ: въ $^1/_4$ ведра —1.915,5 тыс. шт. и въ $^1/_{20}$ ведра—2.207,9 тыс. шт.; въ Сибири было не возвращено посуды перваго размѣра—105,2 тыс. шт. и второго размѣра—32,9 тыс. шт.

По абсолютному количеству невозвращенной посуды первое мѣсто занималъ въ отчетномъ году сѣверный районъ (1.345,7 тыс. шт.), затѣмъ южный (741,9 тыс. шт.) и юго-западный (370,7 тыс. шт.), а послѣднее мѣсто принадлежало району Восточной Сибири (50,2 тыс. шт.).

Бой, бракъ и прочій расходъ посуды.

Абсолютное количество расхода посуды (бой и бракъ при разныхъ операціяхъ въ казенныхъ очистныхъ складахъ, отправка въ химическія лабораторіи, потери по обстоятельствамъ военнаго времени, въ пути отъ пожара и проч.) [3]), а также отношеніе этого количества къ общему количеству, имѣвшемуся въ распоряженіи казеннаго управленія, видны изъ слѣдующихъ данныхъ (въ тыс. шт.) за 1912—1915 годы:

[1]) Въ т. ч. 55,9 тыс. шт. по обстоятельствамъ военнаго времени. [2]) Тоже 97,0 тыс. шт.
[3]) За исключеніемъ невозвращенной покупателями посуды и посуды, отправленной въ другія акцизныя управленія.

Годы.		1/20	Итого.	% къ общему количеству посуды.
1912	85,2	128,0	213,2	6,2
1913	95,3	158,0	253,3	6,4
1914	125,7	178,6	304,3	6,0
1915	**141,0**	**228,9**	**369,9**	**5,4**

Изъ всего количества этого расхода посуды траты при операціяхъ въ складахъ составили 146,6 тыс. шт. (40%) и 97,0 тыс. шт. (26%) посуды было утрачено по обстоятельствамъ военнаго времени (въ 1914 году—43% и 18%).

Въ отчетномъ году бой, бракъ и прочій расходъ посуды для денатурированнаго спирта въ Европейской Россіи составили 364,0 тыс. шт., на 64,9 тыс. шт. болѣе 1914 года, а въ Сибири—6,0 тыс. шт., на 0,8 тыс. шт. болѣе того же года.

По абсолютному количеству расхода посуды въ 1915 году первое мѣсто занималъ сѣверный районъ (96,5 тыс. шт.), затѣмъ сѣверо-западный (72,6 тыс. шт.) и южный (41,1 тыс. шт.); по упомянутымъ тремъ районамъ этотъ расходъ составилъ 57%.

Отдѣлъ II.

I.

Табачная промышленность.

1. Плантаціи и сборъ табака.

Плантаціи.

Въ 1915 г. числилось 284 тыс. табачныхъ плантацій, изъ которыхъ 43 тыс., или 15%, пришлось на высшіе сорта, выращиваемые изъ турецкихъ и американскихъ сѣмянъ. По климатическимъ условіямъ плантаціи высшихъ сортовъ сосредоточивались въ южныхъ губерніяхъ Европ. Россіи, преимущественно вокругъ Чернаго моря и въ Закавказскомъ краѣ.

Наибольшее число такихъ плантацій въ 1915 г. оказалось (изъ 23 губерній и областей, гдѣ онѣ существовали) въ Сухумскомъ округѣ и Кубанской области, за которыми непосредственно слѣдовали губерніи Кутаисская, Таврическая, Бессарабская и Черноморская; всего въ вышепоименованныхъ мѣстностяхъ было 34,5 тыс. плантацій, т. е. около 80% общаго числа ихъ.

Выращиваніе низшихъ сортовъ табака производилось въ отчетномъ году въ 38 губерніяхъ и областяхъ, главнымъ образомъ Рязанской, Тамбовской, Полтавской, Черниговской и Волынской губерніяхъ; въ общей сложности въ вышепоменованныхъ губерніяхъ было болѣе 208 тыс. плантацій, или свыше 86% всего числа ихъ.

Площадь посѣва.

Площадь всѣхъ 284 тыс. плантацій отчетнаго года составила 67.525 дес., что даетъ въ среднемъ 0,24 дес. на плантацію.

Разсматривая въ отдѣльности плантаціи подъ высшими и низшими сортами табака, замѣчаемъ, что первыя въ нѣсколько разъ крупнѣе, чѣмъ вторыя (0,90 дес. противъ 0,12 дес.). Явленіе это объясняется значительными издержками при посѣвѣ, выращиваніи и сборѣ высшихъ сортовъ табака, которыя тѣмъ относительно меньше, чѣмъ крупнѣе плантація, почему культура ихъ носитъ преимущественно промышленный характеръ.

Общій сборъ табака.

Въ 1915 г. общій сборъ табака равнялся 6.758.885 пуд. и по сравненію съ 1914 г. (сборъ 6.225.293) былъ больше на 533.592 пуд. или около 9%; причемъ сборъ былъ выше въ 1915 г. по сравненію съ 1914 г. какъ по высшимъ сортамъ табака, такъ и по низшимъ.

Присоединяя къ разобраннымъ выше даннымъ о числѣ плантацій, площади и сборѣ табака за отчетный годъ соотвѣтствующія цифры за 9 предшествующихъ лѣтъ, получимъ ясную картину развитія табаководства въ Имперіи за послѣднее 10-лѣтіе:

	Плантаціи						Сборъ табака пудовъ				
	Число			Площадь (десятинъ)							
Годы	Высшихъ сортовъ			Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ		Средній размѣръ (десятинъ)	Высшихъ сортовъ			Съ десятины
1906	—		396,977	—	—	53,558	0,13	1.685,320	2.801,167	4.486,487	84
1907	—	—	377,469	—	—	60,894	0,16	1.870,430	4.394,877	6.265,307	103
1908	—	—	341,966	—	—	63,023	0,18	2.009,823	3.748,471	5.758,294	91
1909	45,770	292,778	338,548	32,958	27,299	60,257	0,18	2.089,893	3.653,711	5.743,604	95
1910	43,623	263,671	307,294	38,860	27,990	66,850	0,22	2.603,089	2.796,791	5.399,880	81
1911	46,200	319,434	365,634	34,343	39,865	74,208	0,20	2.428,172	5.288,754	7.716,926	104
1912	39,385	278,219	317,604	28,637	37,189	65,826	0,21	1.835,965	5.535,282	7.371,247	112
1913	35,107	260,302	295,409	27,027	30,131	57,158	0,19	1.838,296	4.626,203	6.464,499	113
1914	43,023	238,374	281,397	39,585	28,790	68,375	0,24	2.561,234	3.664,059	6.225,293	91
1915	**43,229**	**240,933**	**284,162**	**38,996½**	**28,528½**	**67,525**	**0,24**	**2.670,544**	**4.088,341**	**6.758,885**	**100**

Изъ сравненія двухъ послѣднихъ лѣтъ видимъ, что число плантацій, какъ высшихъ такъ и низшихъ сортовъ повысилось, а площадь посѣва (въ десятинахъ) нѣсколько понизилась; урожай въ отчетномъ году оказался на 9 пуд. съ десятины выше 1914 г., благодаря чему общій сборъ не только не упалъ за то же время, но даже повысился на 534 тыс. пуд. (около 9%).

Число плантацій подъ высшими сортами за послѣднія 7 лѣтъ обычно составляло лишь 1/7—1/8 часть общаго числа плантацій; площадь посѣва подъ высшими сортами табака за послѣдніе два года была нѣсколько больше занятой подъ посѣвомъ низшихъ сортовъ табака, а именно почти на 37%.

Урожай высшихъ сортовъ по условіямъ культуры всегда много ниже низшихъ сортовъ, почему изъ общаго сбора на долю высшихъ сортовъ въ 1915 г. пришлось менѣе 40%, при такомъ же приблизительно процентѣ и за рядъ предшествующихъ лѣтъ, какъ это усматривается изъ слѣдующей таблицы о процентномъ соотношеніи сбора тѣхъ и другихъ сортовъ табака за 1906—1915 гг.:

Сортъ табака.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	**1915**
Высшій	38	30	35	36	48	31	25	28	41	**40**
Низшій	62	70	65	64	52	69	75	72	59	**60**

Только въ 1910 г. сборъ высшихъ и низшихъ сортовъ табака не особенно разнился, за всѣ же остальные годы низшаго сорта получалось гораздо болѣе, чѣмъ высшаго; за нѣкоторые годы, какъ, напримѣръ, за 1912 г., эта разница была весьма значительна.

Переходя къ болѣе детальному разсмотрѣнію табаководства по отдѣльнымъ районамъ и губерніямъ, слѣдуетъ имѣть въ виду, что наиболѣе устойчивое (преимущественно промышленнаго или смѣшаннаго

характера съ тенденціей къ прогрессированію) положеніе занимаютъ средне-черноземныя, малороссійскія, южныя и закавказскія губерніи, всѣ же остальныя мѣстности имѣютъ большею частью непромышленное табаководство.

Восточный районъ.

Состояніе табаководства въ Самарской губ. за 10 лѣтъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	Число плантацій			Площадь (десятинъ)			Средній размѣръ (десятинъ)	Сборъ табака (пудовъ)			
	Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ		Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ			Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ	Всего	На десятину.
1906	—	—	15,908	—	—	2,211	0,14	120,939	41,504	162,443	73
1907	—		17,188	—	—	2,450	0,14	122,177	78,151	200,328	82
1908	—	—	13,749	—	—	1,720	0,13	55,120	67,653	122,773	71
1909	3,019	7,716	10,735	300	837	1,137	0,16	32,892	79,938	112,830	99
1910	2,950	5,072	8,022	366	560	926	0,12	25,987	47,984	73,971	52
1911	2,325	3,959	6,284	671	640	1,311	0,21	48,196	57,160	105,356	80
1912	3,547	6,464	10,011	924	784	1,708	0,17	65,915	71,290	137,205	80
1913	3,768	7,062	10,830	1,458	878	2,336	0,22	124,215	57,064	181,279	77
1914	2,628	4,096	6,724	997	659	1,656	0,24	52,334	27,021	79,355	48
1915	**2,032**	**2,769**	**4,801**	**644**	**388**	**1,032**	**0,21**	**56,936**	**22,512**	**79,448**	**77**

Табаководство въ восточномъ районѣ, единственной представительницей котораго является Самарская губернія, постепенно падаетъ, болѣе замѣтно въ отношеніи низшихъ сортовъ, чѣмъ высшихъ. Число плантацій за послѣдніе два года сократилось на 1.923, а площадь ихъ — на 624 дес. (около 29% и 38%). Впрочемъ, сборъ табака за то же время, благодаря лучшему урожаю тѣхъ и другихъ сортовъ, почти не измѣнился въ общемъ итогѣ, повысившись почти на 9% по высшимъ и сократившись на 17% по низшимъ сортамъ.

Средне-черноземный районъ.

Въ средне-черноземномъ районѣ, куда входятъ губерніи Воронежская, Курская, Орловская, Пензенская, Рязанская, Саратовская, Симбирская, Тамбовская и Тульская, число плантацій, посѣвная площадь и сборъ табака за 10 лѣтъ представлены въ такой таблицѣ:

	Число плантацій			Площадь (десятинъ)			Ср. размѣръ (десятинъ)	Сборъ табака (пудовъ)			Ср. сборъ съ 1 десятины
	Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ	Всего		Низшихъ сортовъ	Всего		Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ	Всего	
1906	—	—	38,779	—	—	6,375	0,18	14,418	672,012	686,430	108
1907	—	—	45,682	—		8,374	0,18	16,221	1.338,151	1.354,372	162
1908	—	—	35,732	—	—	7,236	0,20	22,410	911,180	933,590	129
1909	36	32,223	32,259	158	6,104	6,262	0,19	15,721	1.032,792	1.048,513	167
1910	33	38,998	39,031	137	7,328	7,465	0,19	13,445	1.337,931	1.351,376	181
1911	38	67,542	67,580	142	14,185	14,327	0,21	14,062	2.047,603	2.061,665	144
1912	34	65,000	65,034	136	13,487	13,623	0,21	13,914	2.080,476	2.094,390	153
1913	22	51,448	51,470	75	10,480	10,555	0,21	5,562	1.753,227	1.758,789	166
1914	16	57,253	57,269	57	11,879	11,936	0,21	6,165	1.615,255	1.621,420	136
1915	**6**	**58,889**	**58,895**	**38**	**12,155**	**12,193**	**0,21**	**4,488**	**1.948,685**	**1.953,173**	**160**

Въ разбираемомъ районѣ табаководство занимаетъ прочное положеніе въ отношеніи культивированія низшихъ сортовъ табака; что же касается высшихъ сортовъ, то производство ихъ, нося случайный характеръ, постепенно падаетъ, главнымъ образомъ по мало благопріятнымъ климатическимъ условіямъ. Противъ 1914 г. число плантацій и площадь за 1915 г. повысились незначительно, сборъ же оказался

выше на 20% (на 332 тыс. пуд.), при среднемъ на 1 дес. повышеніи урожая на $17^1/_2$%.

Съ состояніемъ табаководства по отдѣльнымъ губерніямъ средне-черноземнаго района за 5-лѣтіе (1911—1915 гг.) знакомитъ слѣдующая таблица:

Губернія	Годы	Число плантацій: Высшихъ сортовъ	Число плантацій: Низшихъ сортовъ	Число плантацій: Всего	лощадь (десятинъ)	лощадь (десятинъ): Низшихъ сортовъ		Ср. размѣръ (десятинъ)			Всего	Ср. сборъ съ 1 десятины
Воронежская	1911	—	6,439	6,439	—	1,670	1,670	0,26		255,300	255,300	152
	1912	—	5,479	5,479	—	1,896	1,896	0,35		241,155	241,155	127
	1913	—	4,570	4,570	—	1,209	1,209	0,26	—	237,970	237,970	196
	1914	—	5,753	5,753	—	1,393	1,393	0,24	—	192,055	192,055	138
	1915	—	**5,224**	**5,224**	—	**1,394**	**1,394**	**0,27**	—	**217,374**	**217,374**	**155**
Курская	1911	-	2,601	2,601	—	333	333	0,13		36,839	36,839	111
	1912	—	2,570	2,570	—	329	329	0,13	—	40,091	40,091	122
	1913	—	1,314	1,314	—	77	77	0,06	—	13,628	13,628	177
	1914	—	1,333	1,333	-	98	98	0,07	—	9,731	9,731	100
	1915	—	**1,141**	**1,141**	—	**159**	**159**	**0,13**	—	**27,068**	**27,068**	**170**
Орловская	1911	38	511	549	142	203	345	0,63	14,062	31,729	45,791	133
	1912	34	484	518	136	196	332	0,61	13,914	30,683	44,597	134
	1913	20	690	710	75	214	289	0,41	5,559	74,758	80,317	277
	1914	16	727	743	58	239	297	0,40	6,165	50,544	56,709	191
	1915	**6**	**821**	**827**	**88**	**248**	**286**	**0,34**	**4,488**	**33,877**	**38,365**	**134**
Пензенская	1911	—	1,782	1,782	—	140	140	0,07	—	40,050	40,050	286
	1912	—	1,697	1,697	—	128	128	0,07		51,235	51,235	400
	1913	—	1,399	1,399	—	77	77	0,06	—	16,235	16,235	211
	1914	—	905	905	—	34	34	0,04		6,310	6,310	185
	1915	—	**1,159**	**1,159**	—	**76**	**76**	**0,06**		**15,602**	**15,602**	**205**
Рязанская	1911	—	25,240	25,240		4,526	4,526	0,18		591,935	591,935	131
	1912		21,069	21,069		3,569	3,569	0,17		465,861	465,861	131
	1913	—	16,864	16,864	-	3,163	3,163	0,19	—	459,731	459,731	145
	1914	—	18,544	18,544	—	3,437	3,437	0,19	—	434,017	434,017	126
	1915		**19,882**	**19,882**	—	**3,510**	**3,510**	**0,1[illegible]**		**650,154**	**650,154**	**185**
Саратовская	1911	—	112	112		29	29	0,26		4,481	4,481	156
	1912	—	81	81	—	4	4	0,05		572	572	143
	1913	—	50	50	—	19	19	0,39	—	2,681	2,681	141
	1914*)	—	50	50		19	19	0,39	—	2,681	2,681	141
	1915	—	**15**	**15**	—	**20**	**20**	**1,33**	—	**1,506**	**1,506**	**75**
Симбирская	1911	—	609	609	—	63	63	0,10		16,505	16,505	262
	1912	—	582	582	—	51	51	0,09		20,779	20,779	407
	1913	—	478	478	—	53	53	0,11		17,915	17,915	338
	1914	—	442	442	—	53	53	0,12		10,227	10,227	193
	1915	—	**428**	**428**		**52**	**52**	**0,12**	—	**10,180**	**10,180**	**195**
Тамбовская	1911	—	29,859	29,859		7,190	7,190	0,2[illegible]	—	1.065,423	1.065,423	148
	1912	—	32,794	32,794		7,292	7,292	0,22	—	1.229,272	1.229,272	170
	1913	2	25,839	25,841	0,09	5,646	5,646	0,22	[illegible]	929,569	929,572	164
	1914	—	29,304	29,304	—	6,587	6,587	0,22		908,639	908,639	138
	1915	—	**29,943**	**29,943**	—	**6,681**	**6,681**	**0,23**		**992,621**	**992,621**	**148**
Тульская	1911	—	389	389	—	31	31	0,08	—	5,341	5,341	178
	1912	—	244	244		22	22	0,09	—	828	828	38
	1913	—	244	244	—	21	21	0,09		740	740	36
	1914	—	195	195	—	17	17	0,09	—	1,051	1,051	62
	1915	-	**276**	**276**	—	**15**	**15**	**0,05**	—	**303**	**303**	**20**

*) Цыфры приняты за 1913 г.: свѣдѣній за 1914 г. не поступало.

Важнѣйшими изъ 9 губерній этого района являются Рязанская и Тамбовская, на долю которыхъ въ отчетномъ году пришлось до 85% всего по району числа плантацій и 84% общей площади и сбора табака. Въ соотвѣтствіи главнымъ образомъ со среднимъ урожаемъ, сборъ табака за послѣдніе два года повысился по Воронежской, Курской, Пензенской, Рязанской и Тамбовской губерніямъ.

Малороссійскій районъ.

Въ малороссійскомъ районѣ, гдѣ культивированіе махорки составляетъ принадлежность почти каждаго сельскаго хозяйства, состояніе табаководства представляется за 10-лѣтіе, съ 1906 по 1915 г., въ слѣдующемъ видѣ:

				Площадь (десятинъ)			Ср. размѣръ (десятинъ)	Сборъ табака (пудовъ)			Ср. сборъ съ 1 десятины
					Низшихъ сортовъ			Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ	Всего	
1906	—	—	138,061	—	—	20,500	0,15	155,912	1.940,113	2.096,025	102
1907	—	—	128,015	—		21,484	0,17	212,775	2.794,152	3.006,927	140
1908	—	—	122,177	—	—	25,240	0,21	193,116	2.627,808	2.820,924	110
1909	3,377	118,425	121,802	1,961	18,578	20,539	0,17	161,162	2.399,106	2.560,268	125
1910	3,733	110,299	114,032	1,601	18,358	19,959	0,17	153,165	1.275,823	1.428,988	72
1911	3,078	134,765	137,843	1,640	23,434	25,074	0,18	169,341	3.049,313	3.218,654	122
1912	3,221	112,214	115,435	1,144	21,483	22,927	0,20	136,773	3.254,364	3.391,137	148
1913	2,377	101,146	103,523	977	17,361	18.338	0,18	88,970	2.688,234	2.777,204	151
1914	2,203	87,487	89,690	865	14,868	15,733	0,18	96,581	1.878,640	1.975,221	126
1915	**2,135**	**89,192**	**91,827**	**752**	**14,721**	**15,478**	**0,16**	**85,757**	**2.020,904**	**2.106,661**	**136**

Площадь плантацій въ 1915 г. противъ 1914 г. подверглась незначительному пониженію при повышеніи числа плантацій, почему средній размѣръ участковъ оказался на 0,02 дес. меньше. Сборъ табака высшихъ сортовъ былъ за то же время ниже на 11 тыс. пуд., или на 11%, которые съ избыткомъ покрылись лучшимъ урожаемъ махорки, давшей около 8% повышенія сбора (на 142 тыс. пуд.).

Детально, по губерніямъ, съ состояніемъ табаководства въ малороссійскомъ районѣ за 5 лѣтъ знакомитъ слѣдующая таблица:

Губерніи		плантацій			Площадь (десятинъ)			Ср. размѣръ (десятинъ)	Сборъ табака (пуды)			Съ десятины
		Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ		Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ			Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ		
Полтавская	1911	248	78,662	78,910	10	12,732	12,742	0,17	4,146	1.565,102	1.569,248	123
	1912	341	50,641	50,982	10	10,052	10,062	0,20	1,223	1.545,301	1.546,524	154
	1913	214	46,527	46,741	1	8,728	8,729	0,19	260	1.247,777	1.248,037	143
	1914	124	43,816	43,940	2	7,939	7,941	0,18	318	873,198	873,516	110
	1915	**330**	**40,885**	**41,215**	**5**	**7,058**	**7,063**	**0,17**	**871**	**987,278**	**988,149**	**132**
Харьковская	1911	1	2,241	2,242	0,5	68	68,5	0,03	—	10,216	10,216	149
	1912		2,295	2,295	—	77	77	0,03	—	12,379	12,379	163
	1913		2,000	2,000	—	72	72	0,04	—	17,949	17,949	248
	1914	1	1,271	1,272	8	33	41	0,03	374	6,739	7,113	169
	1915	**1**	**1,309**	**1,310**	**0,0**	**28**	**28**	**0,02**	**—**	**5,726**	**5,726**	**204**
Черниговская	1911	2,829	59,862	62,691	1,629	10,634	12,263	0,20	165,195	1.473,995	1.639,190	134
	1912	2,880	59,278	62,158	1,434	11,354	12,788	0,20	135,550	1.696,684	1.832,234	143
	1913	2,163	52,619	54,782	976	8,561	9,537	0,17	88,710	1.422,508	1.511,218	158
	1914	2,078	42,400	44.478	855	6,895	7,750	0,17	95,889	998,703	1.094,592	141
	1915	**1,804**	**46,998**	**48,802**	**747**	**7,635**	**8,382**	**0,17**	**84,886**	**1.077,900**	**1.162,786**	**139**

По относительному значенію изъ малороссійскихъ губерній впереди стоитъ Черниговская и, почти не уступая ей, Полтавская, Харьковская·

же губернія имѣетъ меньшее значеніе въ табаководствѣ, какъ губернія по преимуществу промышленная въ виду близости ея къ донецкому каменно-угольному району. Близость къ району военныхъ дѣйствій и вообще условія военнаго времени, а равно затрудненія въ отношеніи рабочихъ рукъ не могли не отразиться за послѣдніе два года на количествѣ плантацій и величинѣ площади посѣва табака, и только благодаря хорошему урожаю въ малороссійскомъ районѣ сборъ табака оказался вполнѣ удовлетворительнымъ.

Южный районъ. О состояніи табаководства въ южномъ районѣ за послѣднія 10 лѣтъ можно судить по слѣдующимъ даннымъ:

Годы	плантацій			Площадь (десятинъ)			Ср. размѣръ (десятины)	Сборъ табака (пудовъ)			Съ десятины
		Низшихъ сортовъ		Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ			Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ	Всего	
1906	—	—	22,537	—	—	17,733	1,78	1.109,240	10,215	1.119,455	63
1907	—	—	23,403	—	—	20,845	1,89	1.183,679	29,940	1.213,619	58
1908	—	—	21,317	—	—	20,372	0,96	1.338,330	6,522	1.344,852	66
1909	19,625	111	19,736	21,928	64	21,992	1,11	1.309,775	5,707	1.315,482	60
1910	18,072	153	18,225	25,740	38	25,778	1,41	1.707,313	1,815	1.709,128	66
1911	20,945	115	21,060	21,755	30	21,785	1,03	1.561,896	2,024	1.563,920	72
1912	16,576	106	16,682	16,491	15	16,506	0,99	1.089,724	1,514	1.091,238	66
1913	13,650	62	13,712	14,617	10	14,627	1,07	1.044,889	1,168	1.046,057	72
1914	17,659	61	17,720	21,247	14	21,261	1,20	1.560,218	1,096	1.561,314	73
1915	**19,960**	**176**	**20,186**	**26,430**	**19**	**26,449**	**1,31**	**1.918,768**	**1,602**	**1.920,870**	**78**

Южный районъ въ отношеніи высшихъ сортовъ табака занимаетъ то же мѣсто, какое малороссійскія губерніи — въ культивированіи махорки. Отчетный годъ далъ противъ предыдущаго замѣтное развитіе площади табаководства въ этомъ районѣ, что, при одинаковомъ за оба года среднемъ урожаѣ, обусловило повышеніе сбора на 359 тыс. пуд. (на 23%).

Въ виду особенной важности нѣкоторыхъ губерній южнаго района въ табачной промышленности, при обозрѣніи табаководства за 5-лѣтіе въ этомъ районѣ губерніи: Бессарабская, Таврическая, Черноморская и обл. Кубанская, въ которыхъ, вслѣдствіе прекрасныхъ почвенныхъ и климатическихъ условій, произрастаютъ самые лучшіе въ Имперіи сорта табака, разсматриваются отдѣльно, а губерніи: Астраханская, Ставропольская, Херсонская и области Донская и Терская—подъ рубрикою „прочія губерніи“:

Губерніи		Число плантацій			Площадь (десятины).			Ср. размѣръ (десятины)	Сборъ табака (пудовъ)			Съ десятины
		Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ		Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ			Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ	Всего	
Бессарабская	1911	7,204	—	7,204	3,898	—	3,898	0,54	236,518	—	236,518	60
	1912	4,242	—	4,242	2,588	—	2,588	0,61	121,738	—	121,738	47
	1913	2,489	—	2,489	1,553	—	1,553	0,62	94,455	—	94,455	60
	1914	3,680	—	3,680	2,448	—	2,448	0,66	151,902	—	151,902	62
	1915	**3,903**	—	**3,903**	**3,155**	—	**3,155**	**0,81**	**158,922**	—	**158,922**	**50**
Таврическая	1911	7,160	3	7,163	3,356	3	3,359	0,45	260,179	148	260,327	77
	1912	6,198	3	6,201	3,160	5	3,165	0,51	271,358	342	271,700	86
	1913	5,047	—	5,047	2,155	—	2,155	0,43	168,756	—	168,756	78
	1914	5,784	3	5,787	2,934	6	2,940	0,51	222,591	837	223,428	76
	1915	**5,336**	**4**	**5,340**	**2,833**	**10**	**2,843**	**0,53**	**215,109**	**458**	**215,567**	**76**

Губерніи		Число плантацій			Площадь (десятинъ)			Ср. размѣръ (десятинъ)	Сборъ табака (пуды)			Ср. сборъ съ 1 десятины
		Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ	Всего	Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ			Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ		
Черноморская	1911	1,993	—	1,993	2,634	—	2,634	1,35	143,423	—	143,423	55
	1912	2,138	—	2,138	3,025	—	3,025	1,41	166,561	—	166,561	55
	1913	2,318		2,318	3,093	—	3,093	1,33	189,680	—	189,680	61
	1914	2,770		2,770	4,017		4,017	1,45	224,792		224,792	56
	1915	**2,874**	—	**2,874**	**3,202**		**3,202**	**1,12**	**168,826**	—	**168,826**	**52**
Кубанская обл.	1911	4,744	7	3,751	11,516	7	11,523	3,07	900,874	1,145	902,019	78
	1912	3,113	5	3,118	7,429	7	7,436	3,38	519,324	655	519,979	70
	1913	3,108	—	3,108	7,678	—	7,678	2,47	584,530	—	584,530	76
	1914	4,504	—	4,504	11,573	—	11,573	2,57	940,743	—	940,743	81
	1915	**6,840**	—	**6,840**	**16,873**	—	**16,873**	**2,47**	**1.354,513**	—	**1.354,513**	**80**
Проч. губерн.	1911	844	105	949	350	21	371	0,39	20,902	731	21,633	58
	1912	885	98	983	289	3	292	0,30	10,743	517	11,260	39
	1913	688	62	750	138	10	148	0,20	7,468	1,168	8,636	58
	1914	921	58	979	274	8	282	0,28	20,190	259	20,449	48
	1915	**1,007**	**172**	**1,179**	**366**	**10**	**376**	**0,32**	**21,898**	**1,144**	**23,042**	**61**

Условія военнаго времени безусловно отразились на табачной промышленности въ Таврической и Черноморской губ., выразившись въ пониженіи числа плантацій, площади (въ десятинахъ) посѣвовъ и сбора табака; относительно же Бессарабской губ. и Кубанской области такого результата не имѣется, въ этихъ мѣстностяхъ за послѣдніе два года замѣчается прогрессированіе табаководства, каковое обнаружилось по всѣмъ tремъ рубрикамъ.

Средне-промышленный районъ.

Почвенныя и климатическія условія средне-промышленнаго района не благопріятствуютъ развитію этой отрасли промышленности, благодаря чему табаководство исключительно непромышленнаго характера встрѣчается въ очень ограниченныхъ размѣрахъ только въ Нижегородской и Смоленской губерніяхъ. Выращиваемая для собственныхъ нуждъ махорка употребляется въ необработанномъ видѣ. О состояніи табаководства за 5-лѣтіе даетъ представленіе слѣдующая таблица:

Губернія	Годы	Число плантацій			Площадь (десятинъ)			Средній размѣръ	оръ табак: (пуды)			
		Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ	Всего	Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ	Всего		Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ	Всего	Съ десятины
Нижегородская	1911	—	46	46	—	1	1	0,02	—	102	102	102
	1912		57	57	—	2	2	0,03	—	172	172	86
	1913	—	40	40	—	0,7	0,7	0,02	—	91	91	130
	1914	—	5	5		0,1	0,1	0,02	—	15	15	120
	1915	-	**13**	**13**		**0,6**	**0,6**	**0,04**	—	**95**	**95**	**150**
Смоленская	1911	—	18	18	—	9	9	0,50	—	673	678	75
	1912	—	17	17	—	7	7	0,41	—	375	375	54
	1913	—	12	12	—	3	3	0,25	—	301	301	100
	1914	—	12	12	—	3	3	0,25	—	173	173	57
	1915	—	**12**	**12**		**3**	**3**	**0,25**	—	**130**	**130**	**43**

Въ отчетномъ году сравнительно съ предыдущимъ въ Нижегородской губерніи увеличилось табаководство; въ Смоленской же губерніи при прежнемъ числѣ плантацій и площади посѣва сборъ табака, благодаря худшему урожаю, нѣсколько уменьшился.

Сѣверо-западный районъ.

Въ виду военнаго времени о табаководствѣ въ сѣверо-западномъ районѣ въ 1915 г. свѣдѣній не имѣется.

Табаководство, которое до 1914 г. существовало въ 2 губерніяхъ: Виленской и Гродненской, за 5-лѣтіе представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Губерніи.	Годы.	Число плантацій.			Площадь (десятинъ).			Ср. размѣръ (десятины).	Сборъ табака (пуды).			Съ десятины
		Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ	Всего.		Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.	
Виленская	1911	—	7,654	7,654	—	19	19	0,002		1,639	1,639	68
	1912	—	2,849	2,849	—	6	6	0,002	—	469	469	78
	1913	—	2,749	2,749	—	6	6	0,002	—	525	525	88
	1914		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1915	—	—	—			—	—	—	—	—	—
Гродненская	1911	—	3	3		0,03	0,03	0,010	—	6	6	200
	1912	—	3	3	—	0,08	0,08	0,027	—	2	2	25
	1913	—	16	16	—	0,72	0,72	0,045		21	21	29
	1914		12	12	—	0,72	0,72	0,06		28	28	50
	1915	—	—	—		—	—			—	—	—
Итого.	1911	—	7,657	7,657	—	19,03	19,03	0,002	—	1,645	1,645	87
	1912	—	2,852	2,852		6,08	6,08	0,002	—	471	471	78
	1913	—	2,765	2,765	—	6,72	6,72	0,002		546	546	80
	1914	—	12	12	—	0,72	0,72	0,06	—	28	28	50
	1915	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—

Еще въ 1914 г., подъ вліяніемъ военныхъ событій, табаководство въ сѣверо-западномъ районѣ рѣзко сократилось противъ 1913 г., причемъ по Виленской губерніи не оказалось данныхъ.

Привислинскій районъ.

Свѣдѣній за 1915 г., по тѣмъ же причинамъ, вовсе не имѣется, такъ же какъ за два послѣдніе года и въ Привислинскомъ краѣ, изъ губерній котораго только Варшавская и Сувалкская и то въ крайне ограниченномъ количествѣ культивировали низшіе сорта табака, причемъ, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы, за два послѣдніе года не было вовсе посѣва табака:

Губерніи	Годы	Число плантацій			Площадь (десятины).			Средній размѣръ (дес.).	Сборъ табака (пуды).			
		Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ.	Всего.	Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.	Всего.		Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ.		
Варшавская	1911	—	11	11	—	2	2	0,08	—		—	—
	1912		11	11	—	1	1	0,04	—	—	—	—
	1913	—	6	6	—	—	—	—		—	—	—
	1914		—	—	—	—	—	—		—		
	1915	—	—			—		—	—	—	—	—
Сувалкская	1911	—	5			1,29	1,29	0,26	—	188	188	145
	1912	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
	1913	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1914	—		—		—		—	—	—	—	—
	1915			—	—	—	—	—	—	—	—	—

Юго-западный районъ.

Значительное развитіе табаководство имѣетъ въ юго-западномъ районѣ, во всѣхъ губерніяхъ котораго, кромѣ Холмской, за разсматриваемое 5-лѣтіе выращивался табакъ какъ высшихъ, такъ и низшихъ сортовъ въ слѣдующихъ размѣрахъ:

Губерніи	Годы	Число плантацій: Высшихъ сортовъ	Число плантацій: Низшихъ сортовъ	Число плантацій: Всего	Площадь (десятины): Высшихъ сортовъ	Площадь (десятины): Низшихъ сортовъ	Площадь (десятины): Всего	Ср. размѣръ (десятины)	Сборъ табака (пуды): Высшихъ сортовъ	Сборъ табака (пуды): Низшихъ сортовъ	Сборъ табака (пуды): Всего	Ср. размѣръ съ 1 десят.
Волынская	1911	—	80,153	80,153	—	280	280	0,003	—	22,744	22,744	74
	1912	—	65,179	65,179	—	245	245	0,004	—	17,814	17,814	73
	1913	78	71,492	71,570	1	256	257	—	—	16,943	16,943	66
	1914	2	65,258	65,260	3	240	243	0,004	500	19,153	19,653	81
	1915	—	70,682	70,682	—	238	233	0,003	—	4,917	4,917	21
Кіевская	1911	83	1,234	1,317	1,3	19,52	20,82	0,016	95	1,333	1,428	68
	1912	59	1,378	1,437	0,12	2,36	2,48	0,002	17	1,081	1,098	442
	1913	—	941	941	—	2	2	0,002	—	310	310	155
	1914	31	1,726	1,757	0,10	4	4,10	0,002	17	423	440	110
	1915	38	920	958	0,14	2,50	2,64	0,002	20	319	339	105
Подольская	1911	3,443	133	3,576	382,13	0,72	382,85	0,107	12,778	23	12,801	33
	1912	1,307	76	1,383	210	0,023	210,023	0,152	6,765	7	6,772	32
	1913	1,014	—	1,014	53	—	53	0,052	1,438	—	1,438	27
	1914	1,088		1,088	83	—	83	0,076	3,113		3,113	37
	1915	885	7	892	130,9	0,10	131	0,14	3,756	1	3,757	29
Итого.	1911	3,526	81,520	85,046	383,43	300,24	683,67	0,08	12,873	24,100	36,973	54
	1912	1,366	66,633	67,999	210,12	247,38	457,50	0,07	6,782	18,902	35,684	78
	1913	1,092	72,433	73,525	54	258	312	0,04	1,438	17,253	18,691	60
	1914	1,121	66,984	68,105	86,2	244,5	330,7	0,05	3.630	19,576	23,206	70
	1915	923	71,609	72,532	131,1	235,6	366,7	0,05	3,776	5,237	9,018	25

Говорить о состояніи табаководства, т. е. о количествѣ плантацій, площади посѣва и сборѣ табака въ юго-западномъ районѣ за отчетный періодъ весьма затруднительно въ виду военнаго времени; имѣющіяся свѣдѣнія не представляютъ собою точности и ясности, а зачастую и совершенно отсутствуютъ въ виду эвакуаціи акцизнаго надзора, такъ напр. не доставлено вовсе свѣдѣній по 6-ти уѣздамъ Волынской губ. (Ровенскому, Луцкому, Кременецкому, Дубенскому, Ковельскому и Владиміръ-Волынскому). Можно только констатировать безусловный фактъ, что война неблагопріятно отразилась на табаководствѣ въ этомъ районѣ.

Восточная Сибирь.

Восточныя сибирскія губерніи по климатическимъ условіямъ болѣе подходящи для культивированія низшихъ сортовъ табака, чѣмъ высшихъ, что наглядно подтверждается такою таблицею:

Губерніи	Годы	Число плантацій: Высшихъ сортовъ	Число плантацій: Низшихъ сортовъ.	Число плантацій: Всего	Площадь (десятины): Высшихъ сортовъ	Площадь (десятины): Низшихъ сортовъ	Площадь (десятины): Всего	Ср. размѣръ (десятины)	Сборъ табака (пуды): Высшихъ сортовъ	Сборъ табака (пуды): Низшихъ сортовъ	Сборъ табака (пуды): Всего	Ср. сборъ съ 1 десятины
Енисейская	1911	42	1,849	1,891	3,35	53,2	56,55	0,029	182	14,788	14,970	265
	1912	24	1,889	1,913	2	58	60	0,031	145	11,932	12,077	201
	1913	18	1,827	1,845	2	61	63	0,034	168	13,245	13,413	213
	1914	22	1,867	1,889	2	63	65	0,034	248	13,175	13,423	206
	1915	24	1,776	1,800	3	52	55	0,030	414	9,755	10,169	184
Иркутская	1911	—	2,954	2,954	—	87	87	0,029	—	12,930	12,930	149
	1912	—	4,497	4,497	—	84	84	0,019	—	16,790	16,790	200
	1913	—	5,239	5,239	—	69	69	0,011	—	16,449	16,449	238
	1914	—	5,751	5,751	—	85	85	0,014	—	23,057	23,057	271
	1915	—	4,547	4,547	—	122	122	0,026	—	17,595	17,595	144
Итого.	1911	42	4,803	4,845	3,35	140,2	143,55	0,029	182	27,718	27,900	193
	1912	24	6,386	6,410	2	142	144	0,022	145	28,722	28,867	200
	1913	18	7,066	7,084	2	130	132	0,019	168	29,694	29,862	226
	1914	22	7,618	7,640	2	148	150	0,020	248	36,232	36.480	243
	1915	24	6,823	6,847	3	174	177	0,027	414	27,350	27,764	156

Табакъ насаждается исключительно для собственныхъ нуждъ, почему и средніе размѣры плантацій очень мелки, особенно для низшихъ сортовъ, которые преобладаютъ въ Енисейской губерніи и являются единственно возможными по климату въ Иркутской. Урожаи табака въ обѣихъ губерніяхъ были за все разсматриваемое время очень высокіе сравнительно съ большинствомъ губерній Европ. Россіи. Остальныя губерніи и области Восточной Сибири культурой табака вовсе не занимаются.

Западная Сибирь.

Изъ губерній и областей этого района за 5-лѣтіе, 1911—1915 г.г., табаководствомъ занимались въ областяхъ: Акмолинской, Семипалатинской и губерніяхъ: Тобольской и Томской; табаководство носитъ мѣстами характеръ *смѣшанный*, мѣстами *непромышленный:*

Губерніи	Годы	Число плантацій			Площадь (десятины)			Ср. размѣръ (десятины)	Сборъ табака (пуды)			Съ десятины.
		Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ	Всего	Высшихъ сортовъ.	Низшихъ сортовъ	Всего		Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ	Всего	
Акмолинская обл.	1911	-	1,539	1,539		256	256	0,166	—	11,340	11,340	44
	1912		1,148	1,148		178	178	0,155		13 971	13,971	78
	1913	—	713	713	—	49	49	0,068	—	11,684	11,684	238
	1914	–	634	634		45	45	0,071		12,005	12,005	267
	1915	–	**616**	**616**	–	**54**	**54**	**0,087**		**3,604**	**3,604**	**67**
Семипалатинская обл.	1911		1,445	1,445	—	107,74	107,74	0,074	—	15,899	15,899	148
	1912		1,409	1,409		108	108	0,077	--	14,971	14,971	139
	1913		1,105	1,105		47	47	0,041		13,637	13,637	290
	1914		1,866	1,866		100	100	0,053		18,611	18,611	186
	1915	—	**1,184**	**1,184**	—	**76**	**76**	**0,067**		**14,095**	**14,095**	**185**
Тобольская	1911	–	2,771	2,771	—	18	18	0,007		965	965	54
	1912	—	2,327	2,327	—	16	16	0,007		1,612	1,612	100
	1913		3,260	3,260	—	104	104	0,031		4,100	4,100	39
	1914	—	339	339	—	22	22	0,060	—	2,158	2,158	103
	1915		**298**	**298**		**12**	**12**	**0,040**		**1,049**	**1,049**	**87**
Томская	1911	9	1,667	1,676	0,1	176,57	176,67	0,105	9	15,458	15,467	58
	1912	6	1,133	1,139	0,09	140	140,09	0,124	24	8,747	8,771	62
	1913	—	912	912	—	132	132	0,144	—	13,983	13,983	106
	1914		1,019	1,019	–	162	162	0,158		16,279	16,279	100
	1915	—	**913**	**913**	—	**74**	**74**	**0,080**		**6,160**	**6,160**	**83**
Итого.	1911	9	7,422	7,431	0,1	558,31	558,41	0,075	9	43,662	43,671	78
	1912	6	6,017	6,023	0,09	442	442,09	0,073	24	39,301	39,325	89
	1913		5,990	5,990	—	332	332	0,055		43,404	43,404	130
	1914		3,858	3,858		329	329	0,085	—	49,053	49,053	149
	1915	—	**2,961**	**2,961**	—	**216**	**216**	**0,073**	–	**24,908**	**24,908**	**115**

Сравнивая отчетный годъ съ 1914 г., замѣчаемъ замѣтное паденіе табаководства во всѣхъ отношеніяхъ и по всѣмъ отдѣльнымъ областямъ и губерніямъ, особенно рѣзко проявившееся въ отношеніи сбора (почти вдвое). По значенію впереди другихъ мѣстностей этого района стоитъ Семипалатинская область, которой въ 1915 г. съ 35% общей площади плантацій собрано свыше 56% всего сбора.

Туркестанскій край.

Изъ областей Туркестанскаго края культура табака, почти исключительно высшихъ сортовъ въ промышленныхъ цѣляхъ, существуетъ только въ Семирѣченской, причемъ за послѣдній годъ табаководство получило тамъ замѣтное развитіе во всѣхъ отношеніяхъ:

Области	Годы	Число плантацій			Площадь десятинъ.			Ср. размѣръ (десятины)	Сборъ табака (пуды)			Ср. сборъ съ 1 десятины
		Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ	Всего	Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ	Всего		Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ	Всего	
Семирѣченская	1911	9	—	9	82	—	82	9,11	5,070	—	5,070	62
	1912	9	1	10	73	5	78	7,8	4,525	320	4,845	62
	1913	8	1	9	70	5	75	8,3	4,230	330	4,560	61
	1914*)	8	1	9	70	5	75	8,3	4,230	330	4,560	61
	1915	**11**	—	**11**	**87**	—	**87**	**7,9**	**5,995**	—	**5,995**	**69**

Среднiй размѣръ плантацiй, въ виду промышленнаго характера ихъ, довольно высокъ; то же можно сказать и о среднемъ сборѣ на одну десятину, хотя нѣкоторыя южныя и закавказскiя губернiи даютъ еще лучшiй урожай.

Повышенiе валового сбора за два послѣднiе года выразилось почти $31^1/_2$%, а средняго на 1 десятину—13%.

Приамурскiй край.

Въ Приамурскомъ краѣ табаководствомъ занимаются жители Забайкальской и Приморской обл. Вслѣдствiе непродолжительнаго лѣта и по причинѣ неблагопрiятныхъ почвенныхъ и климатическихъ условiй культивируется табакъ исключительно низшихъ сортовъ подъ названiемъ „маньчжурскiй“:

Области	Годы	Число плантацi			Площадь (десятины)			Ср. размѣръ (десятинъ)	оръ табака (пуды).			Съ 1 десятины
		Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ	Всего	Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ			Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ	Всего	
Забайкальск.	1911	—	6,916	6,916	—	38	38	0,005	—	4,433	4,433	117
	1912	—	7.767	7,767		44	44	0,006	—	5,573	5,573	127
	1913	—	7,365	7,365		45	45	0,006		5,121	5,121	115
	1914	—	7,222	7,222		42	42	0,006		4,431	4,431	105
	1915	—	**6,308**	**6,308**		**54**	**54**	**0,022**	—	**6,400**	**6,400**	**118**
Приморская	1911	—	793	793		149	149	0,188	—	7,356	7,356	49
	1912	—	626	626	—	244	244	0,390	-	7,743	7,743	32
	1913	1	813	814	1	250	251	0,308	16	8,053	8.069	32
	1914	—	478	478		211	211	0,441		9,636	9,636	45
	1915	—	**482**	**482**	—	**180**	**180**	**0,416**	—	**12,089**	**12,089**	**67**
Итого.	1911		7,709	7,709		187	187	0,024	—	11,789	11,789	63
	1912	-	8,393	8,393	—	288	288	0,034	—	13,316	12,316	46
	1913	1	8,178	8,179	1	295	296	0,036	16	13,174	13,190	44
	1914	—	7,700	7,700		253	253	0,033	—	14,067	14,067	55
	1915	—	**6,740**	**6,740**	—	**234**	**234**	**0,034**		**18,489**	**18,489**	**79**

Число плантацiй въ Забайкальской области въ отчетномъ году, какъ и ранѣе, въ нѣсколько разъ превосходило число ихъ въ Приморской области, но площадь первыхъ значительно уступаетъ вторымъ, такъ какъ Приморская область обладаетъ болѣе крупными по размѣрамъ плантацiями. Поэтому сборъ табака въ отчетномъ году въ Забайкальской области былъ почти вдвое меньше, чѣмъ въ Приморской, хотя среднiй на 1 десятину урожай оказался за то же время гораздо лучшимъ въ первой области. Вслѣдствiе лучшаго урожая сборъ табака въ отчетномъ году сравнительно съ 1914 г. возросъ на 31% (на 4,422. пуд.).

*) Цифры приняты за 1913 г., т. к. отчета за 1914 г. не поступало.

Закавказскій край.

Закавказскій край, какъ наиболѣе важный по размѣрамъ табаководства и по разнообразію насаждаемыхъ сортовъ, требуетъ болѣе детальнаго разсмотрѣнія; въ виду сего представляется таблица, показывающая общую картину табаководства въ краѣ за 10 лѣтъ:

Годы	Число плантацій: Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ	Всего	Площадь (десятинъ): Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ		Ср. размѣръ (десятинъ)	Сборъ табака (пуды)	Низшихъ сортовъ		Ср. сборъ съ 1 десятины
1906	—	—	19,408	—		4,761	0,34	248,570	23,221	271,791	57
1907	—	—	16,883	—		5,743	0,34	297,005	28,359	325,364	57
1908	—	—	17,453	—	—	6,014	0,34	374,649	23,655	398,304	66
1909	15,850	2,728	18,578	8,091	217	8,308	0,44	546,054	20,873	566,927	68
1910	16,200	4,422	20,622	10,530	385	10,916	0,52	682,766	28,485	711,251	65
1911	16,228	3,862	20,090	9,667	359	10,026	0,49	616,543	24,777	641,320	64
1912	14,602	4,068	18,670	9,357	280	9,637	0,51	518,163	26,059	544,222	56
1913	14,171	4,093	18,264	9,773	372	10,145	0,55	568.808	21,717	590,525	58
1914	19,366	3.287	22,653	16,260	384	16,644	0,73	837,828	22,573	860,401	52
1915	**18,188**	**2,249**	**20,387**	**10,912**	**380**	**11,292**	**0,55**	**594,410**	**18,429**	**612,839**	**54**

Почва и климатъ Закавказья даютъ полную возможность культивированія самыхъ разнообразныхъ сортовъ табака, высшіе сорта которыхъ, какъ болѣе выгодные, естественно, почти всюду тамъ преобладаютъ. Въ 1914 г. табаководство достигло максимума своего развитія, послѣ чего въ 1915 г., благодаря отчасти вліянію войны, наступила нѣкоторая реакція, въ результатѣ которой площадь посѣва высшихъ сортовъ понизилась на 5.348 дес. (около 33%), а сборъ –на 243 тыс. пуд., или на 29%. Соотвѣтствующее сокращеніе площади плантацій и сбора табака низшихъ сортовъ было гораздо меньше и выразилось 1% и 18%.

Западный районъ.

Раздѣляя Закавказскій край на 3 района —западный, центральный и восточный, съ выдѣленіемъ отсюда Карсской области и Эриванской губерніи, начнемъ съ разсмотрѣнія состоянія табаководства въ западномъ районѣ за 1911—1915 гг.:

Годы	Число плантацій: Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ		Площадь (десятинъ): Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ		Средній размѣръ (десятинъ)	Сборъ табака (пуды): Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ		Ср. сборъ съ 1 десятины
1911	14,176	400	14,576	8,364	14	8,378	0,57	505,181	522	505,703	60
1912	13,343	753	14,096	8,507	14	8,521	0,60	463,374	559	463,933	54
1913	12,917	1,028	13,945	8,922	22	8,944	0,64	506,615	793	507,408	56
1914	17,391	571	17,962	14,550	16	14,566	0,81	693,842	567	694,409	55
1915	**15,931**	—	**15,931**	**9,272**	—	**9,272**	**0,58**	**452,891**	—	**452,891**	**49**

Въ 1915 г. западный районъ занимался культивированіемъ исключительно высшихъ сортовъ табака, въ нѣсколько меньшихъ противъ 1914 г. размѣрахъ, благодаря чему не дособрано было 242 тыс. пуд., или около 35%. Средній съ 1 дес. сборъ за то же время понизился на 6 пуд. (почти на 11%).

Западный районъ представляется самымъ важнымъ изъ всѣхъ районовъ Закавказья; въ составъ его входятъ Батумская область, Кутаисская

губернія и Сухумскій округъ, изъ которыхъ послѣдній производитъ, благодаря исключительно благопріятнымъ условіямъ климата и почвы, большую часть высшихъ сортовъ табака не только этого района, но и всего Закавказскаго края, въ чемъ не трудно убѣдиться изъ слѣдующей таблицы:

	Годы	Число плантацій			Площадь (десятинъ)			Ср. размѣръ (десятинъ)	Сборъ табака (пуды)			Ср. сборъ съ 1 десятины
		Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ	Всего	Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ			Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ	Всего	
Батумская область	1911	3,289		3,289	551	—	551	0,17	46,194		46,194	84
	1912	3,477	—	3,477	459	—	459	0,13	36,893	—	36,893	81
	1913	3,477		3,477	652	—	652	0,18	53,332	—	53,332	82
	1914	3,998	—	3,998	1,014		1,014	0,25	68,512		68,512	67
	1915	**400**	—	**400**	**64**	—	**64**	**0,16**	**7,950**	—	**7,950**	**125**
Кутаисская губ.	1911	4,626	400	5,026	288	14	302	0,06	14,217	522	14,739	49
	1912	3,310	753	4,063	373	14	387	0,09	17,892	559	18,451	48
	1913	3,105	1,028	4,133	233	22	255	0,06	10,453	793	11,246	44
	1914	3,915	571	4,486	428	16	444	0,09	22,627	567	23,194	52
	1915	**6,238**	—	**6,238**	**888**	—	**888**	**0,06**	**19,041**	—	**19,041**	**50**
Сухумскій округъ	1911	6,261		6,261	7,525	—	7,525	1,20	444,770	—	444,770	59
	1912	6,556	—	6,556	7,675	—	7,675	1,17	408,589	—	408,589	53
	1913	6,335	—	6,335	8,037	—	8,037	1,26	442,830		442,830	55
	1914	9,478	—	9,478	13,107		13,107	1,38	602,703	—	602,703	46
	1915	**9,298**	—	**9,298**	**8,825**	—	**8,825**	**0,95**	**425,400**	—	**425,400**	**48**

Военныя обстоятельства, сократившія табаководство въ отчетномъ году противъ 1914 г. по всѣмъ отдѣльнымъ мѣстностямъ западнаго района, болѣе всего отразились на Батумской области, часть которой была непосредственно затронута военными дѣйствіями. Поэтому тамъ, не смотря на очень высокій средній урожай, валовой сборъ 1915 г. не достигъ и $^1/_8$ части сбора 1914 года.

Переходя, далѣе, къ центральному району, въ составъ котораго входятъ Закатальскій округъ и Тифлисская губернія, видимъ изъ предлагаемой ниже таблицы, что развитіе табаководства въ общемъ по району и въ отдѣльности по названнымъ округу и губерніи за 1911—1915 гг. выражается въ слѣдующихъ цифрахъ:

Губерніи.	Годы	Число плантацій			Площадь (десятинъ)			Ср. размѣръ (десятинъ)	Сборъ табака (пуды)			Ср. сборъ съ 1 десятины
		Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ	Всего	Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ	Всего		Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ	Всего	
Закатальск. окр.	1911	162	29	191	256	3	259	1,3	27,804	490	28,294	110
	1912	53	27	80	78	10	88	1,6	5,279	720	5,999	69
	1913	92	14	106	154	3	157	1,5	13,909	130	14,039	89
	1914	202	13	215	386	2	388	1,8	35,610	220	35,830	92
	1915	**208**	**20**	**223**	**315**	**4**	**319**	**1,4**	**29,333**	**377**	**29,710**	**93**
Тифлисская.	1911	1,847	343	2,190	1,046	11	1,057	0,5	83,494	328	83,822	79
	1912	1,167	272	1,439	770	10	780	0,5	49,409	313	49,722	64
	1913	1,108	188	1,296	691	17	708	0,5	47,938	135	48,073	68
	1914	1,708	129	1,887	1,302	14	1,316	0,7	107,027	442	107,469	81
	1915	**1,954**	**63**	**2,017**	**1,298**	**46**	**1,344**	**0,7**	**110,584**	**397**	**110,931**	**83**
Итого.	1911	2,009	372	2,381	1,302	14	1,316	0,54	111,298	818	112,116	85
	1912	1,220	299	1,519	848	20	868	0,57	54,688	1,033	55,721	64
	1913	1,200	202	1,402	845	20	865	0,61	61,847	265	62,112	72
	1914	1,910	142	2,052	1,688	16	1,704	0,83	142,637	662	143,299	86
	1915	**2,157**	**83**	**2,240**	**1,618**	**50**	**1,668**	**0,77**	**139,867**	**774**	**140,641**	**85**

Увеличеніе площади посѣва и сбора табака за два послѣдніе года по Тифлисской губерніи парализовалось пониженіемъ за то же время посѣва и сбора по Закатальскому округу въ такой степени, что по району то и другое оказалось, правда въ незначительномъ, пониженіи ($2,4\%$ и 2%). Промышленное табаководство ведется въ долинѣ р. Алазани, Сигнахскаго уѣзда, Тифлисской губерніи, и при селеніяхъ Белоканы и Ковахчель, Закатальскаго округа. Прочія плантаціи засѣваются населеніемъ исключительно для собственнаго употребленія и ни въ какую переработку не поступаютъ.

Восточный районъ.

Въ худшихъ климатическихъ и отчасти почвенныхъ условіяхъ изъ всего Закавказскаго края находится восточный районъ, благодаря чему культура табака высшихъ сортовъ изъ турецкихъ сѣмянъ находится здѣсь на весьма низкой степени развитія. Табаководство издавна сосредоточивалось на производствѣ махорки, носящемъ хотя и мелкій, но все же промышленный характеръ. Распространено табаководство главнымъ образомъ въ у.у. Нухинскомъ и Арешскомъ Елисаветпольской губ., въ меньшей степени—въ у.у. Кубанскомъ, Шемахинскомъ и Геокчайскомъ Бакинской губ. и въ Дагестанской обл. За 5-лѣтіе состояніе табаководства въ районѣ характеризуется слѣдующими цифровыми данными:

	Годы	Число плантацій			Площадь (десятинъ)			Ср. размѣръ (десятинъ)	Сборъ табака (пуды)			Ср. сборъ съ 1 десятины
		Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ	Всего	Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ	Всего		Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ		
Бакинская	1911	—	746	746		25	25	0,03	—	2,463	2,463	98
	1912	5	646	651	1	22	23	0,03	25	1,931	1,956	89
	1913	3	603	606	5	34	39	0,1	316	3,775	4,091	105
	1914	12	591	603	14	27	41	0,06	1,054	2,239	3,293	80
	1915	**24**	**592**	**616**	**25**	**23**	**48**	**0,08**	**2,033**	**1,941**	**3,974**	**82**
Дагестанская обл.	1911	—	902	902	—	7	7	0,007	—	627	627	90
	1912	—	970	970		9	9	0,009	—	1,695	1,695	188
	1913	—	820	820	—	4	4	0,005	—	316	316	79
	1914	—	409	409	—	1	1	0,002	—	163	163	160
	1915	—	**246**	**246**	—	**7**	**7**	**0,028**	—	**416**	**416**	**59**
Елисаветпольская	1911	3	379	382	1	138	139	0,3	58	15,025	15,083	109
	1912	3	338	341	1	109	110	0,3	73	15,516	15,589	142
	1913	1	321	322	0,2	115,8	116	0,4	15	10,840	10,855	94
	1914	3	342	345	7	149	156	0,4	284	12,510	12,794	82
	1915	**4**	**305**	**309**	**1**	**141**	**142**	**0,4**	**103**	**12,005**	**12,108**	**85**
Итого.	1911	3	2,027	2,030	1	170	171	0,08	58	18,115	18,173	106
	1912	8	1,954	1,962	2	140	142	0,07	98	19,142	19,240	136
	1913	4	1,744	1,748	5,2	153,8	159	0,19	331	14,931	15,262	45
	1914	15	1,342	1,357	21	177	198	0,14	1,338	14,912	16,250	107
	1915	**28**	**1,143**	**1,171**	**26**	**171**	**197**	**0,16**	**2,136**	**14,362**	**16,498**	**84**

Въ 1915 г. противъ 1914 г. наблюдается оживленіе табаководства высшихъ сортовъ въ Бакинской губерніи, что и обусловило повышеніе сбора ихъ какъ по этой губерніи, такъ и по району (около 93% и 60%).

За послѣднія 5 лѣтъ состояніе табаководства въ Карской обл. и Эриванской губ. находилось въ такомъ положеніи:

	Годы	Число плантацій			Площадь (десятинъ)			Ср. размѣръ (десятинъ)	Сборъ табака (пуды)			Ср. сборъ съ 1 десятины
		Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ	Всего	Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ	Всего		Высшихъ сортовъ	Низшихъ сортовъ		
Карсская обл.	1911	40	105	145	0,16	5	5,16	0,03	6	945	951	190
	1912	31	104	135	0,11	7	7,11	0,05	3	943	946	135
	1913	50	125	175	1	13	14	0,08	15	736	751	53
	1914	50	85	135	0,20	4	4,20	0,03	11	259	270	67
	1915	**22**	—	**22**	**0,50**	—	**0,50**	—	**16**	—	**16**	**30**
Эриванская	1911		958	958	—	156	156	0,16		4,377	4,377	28
	1912		958	958		99	99	0,10		4,382	4,382	45
	1913	—	994	994	—	163	163	0,16		4,992	4,992	30
	1914	—	1,147	1,147	—	170	170	0,14		6,173	6,173	36
	1915	—	**1,023**	**1,023**	—	**159**	**159**	**0,15**	—	**3,293**	**3,293**	**21**
Итого.	1911	40	1,053	1,093	0,16	161	161,16	0,14	6	5,322	5,328	33
	1912	31	1,052	1,084	0,11	106	106,11	0,09	3	5,325	5,328	50
	1913	50	1,119	1,169	1	176	177	0,15	15	5,728	5,743	32
	1914	50	1,232	1,282	0,20	174	174,20	0,13	11	6,432	6,443	37
	1915	**22**	**1,023**	**1,045**	**0,50**	**159**	**159,50**	**0,15**	**16**	**3,293**	**3,309**	**21**

Карсская область въ отношеніи табаководства имѣетъ очень мало значенія, Эриванская же губернія культивируетъ въ довольно значительныхъ размѣрахъ лишь низшіе сорта табака, причемъ въ отчетномъ году сравнительно съ 1914 г. собрано было, благодаря главнымъ образомъ плохому урожаю, на 2.880 пуд. (почти на 47%) менѣе.

2. Движеніе табака въ свалочныхъ пунктахъ, складахъ и фабрикахъ Имперіи.

Хранилища табака.

Собранный на плантаціяхъ листовой табакъ поступаетъ на храненіе въ свалочные пункты, оптовые склады и кладовыя на фабрикахъ. О числѣ всѣхъ разнаго рода мѣстъ поступленія табака, выращиваемаго въ Имперіи, за 10-лѣтіе можно судить по слѣдующимъ даннымъ:

Свалочные пункты.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Неторговые	602	603	688	705	717	941	989	936	965	**838**
Торговые	131	87	96	69	49	78	101	91	73	**61**
Итого .	733	690	784	774	766	1,019	1,090	1,027	1,038	**899**
Оптовые склады.										
Времен. плантаторскіе .	11	6	4	8	6	7	2	12	—	—
Для иностраннаго и туземнаго табака . . .	4	8	32	50	8	8	4	17	5	**13**
Для туземнаго табака .	187	205	193	185	293	300	326	272	285	**237**
Махорочные .	122	116	121	123	108	129	145	138	132	**137**
Итого	324	335	350	366	415	444	477	439	422	**387**
Кладовыя при фабрикахъ.										
Общія	133	133	127	126	120	119	113	102	94	**84**
Общія съ махорочнымъ отдѣленіемъ . .	18	12	10	7	10	10	9	7	7	**3**
Махорочныя	129	125	121	107	107	107	111	107	105	**94**
Итого .	280	270	258	240	237	236	233	216	206	**181**

За немногими исключеніями всѣ мѣста, куда табакъ направляется прямо съ плантацій, потерпѣли за послѣдній годъ противъ 1914 г. сокращеніе — наибольшее (свыше 12%) фабрики, изъ которыхъ особенно

сократились (вдвое) махорочныя отдѣленія при общихъ фабрикахъ, и ранѣе бывшія въ крайне ограниченномъ количествѣ.

Больше всего свалочныхъ пунктовъ находится въ Черниговской и Полтавской губерніяхъ, гдѣ въ 1915 г. было ихъ неторговыхъ 797 (болѣе 95% общаго числа) и торговыхъ 30.

Оптовые склады, естественно, въ наибольшемъ количествѣ расположены въ мѣстахъ производства табака;—поэтому склады для туземнаго табака преобладаютъ въ южныхъ и закавказскихъ губерніяхъ, гдѣ въ отчетномъ году ихъ зарегистрировано 198 (свыше 83% общаго числа), а махорочные—въ центрѣ культуры ея, т. е. въ Малороссіи; въ Черниговской и Полтавской губерніяхъ въ 1915 г. этого рода складовъ было около половины всего числа ихъ по Имперіи.

Общія фабрики не обнаруживаютъ такого тяготѣнія къ мѣстамъ производства табака и большая часть ихъ, особенно крупныхъ, расположена въ важнѣйшихъ промышленныхъ и торговыхъ центрахъ, гдѣ продукты фабричной переработки имѣютъ непосредственный сбытъ, какъ Петроградъ, Москва, Харьковъ, Кіевъ, Рига, Одесса и др. Болѣе тяготѣютъ повидимому къ мѣсту производства, какъ имѣющія сбытъ преимущественно для сельскаго населенія, махорочныя фабрики, болѣе 2/3 которыхъ функціонировало въ отчетномъ году въ средне-черноземномъ, малороссійскомъ и сѣверо-западномъ районахъ.

Число махорочныхъ отдѣленій при общихъ фабрикахъ за все время очень незначительно; въ 1914 г. ихъ было всего 7, изъ которыхъ на 1915 г. осталось лишь 3; остальныя закрылись, такъ какъ оказались въ мѣстахъ непосредственныхъ военныхъ дѣйствій.

Общее за все разсматриваемое время явленіе—сокращеніе числа фабричныхъ кладовыхъ, въ связи съ пониженіемъ количества фабрикъ—объясняется, какъ и во всѣхъ другихъ отрасляхъ промышленности, капитализаціей производства; кромѣ этой причины, сокращенію за два послѣдніе года какъ фабрикъ такъ и другихъ мѣстъ храненія собраннаго табака способствовали военныя обстоятельства, благодаря которымъ въ западной части Россіи закрылся цѣлый рядъ этого рода предпріятій, частью эвакуированныхъ въ глубь Россіи.

Поступленіе табака въ мѣста временнаго его храненія.

Количества поступившаго листового табака съ плантацій въ свалочные пункты, оптовые склады и въ фабричныя кладовыя за послѣднее 10-лѣтіе выражались слѣдующими цифрами (въ тыс. пуд.):

Поступило табака:	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Въ свалочные пункты.										
Высшихъ сортовъ	202	121	176	125	176	186	144	161	182	168
Низшихъ сортовъ	203	156	152	144	71	138	184	121	115	49
Итого	405	277	328	269	247	324	328	282	297	217

Поступило табака:	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Въ оптовые склады.										
Туземнаго	2.086	1.180	1.604	1.639	1.827	2.357	1.884	1.624	1.779	2.111
Саратовскаго и черниговскаго сигарнаго чернаго бакуна и швицента	431	367	359	477	439	178	257	327	248	244
Махорки	2.763	2.553	3.453	3.128	3.182	3.242	4.030	4.103	3.579	2.519
Итого	5.280	4.100	5.416	5.244	5.448	5.777	6.171	6.054	5.606	4.874
Въ кладовыя табачныхъ фабрикъ.										
Туземнаго	101	108	86	89	60	75	79	87	61	88
Саратовскаго и черниговскаго сигарнаго чернаго бакуна и швицента	192	202	241	193	180	159	297	210	200	104
Махорки	1.434	1.523	1.794	1.586	1.708	1.615	2.069	2.442	2.454	1.556
Итого	1.727	1.833	2.121	1.868	1.948	1.849	2.445	2.739	2.715	1.743

Поступленіе въ отчетномъ году табака въ перечисленныя выше мѣста его храненія оказалось гораздо меньше, чѣмъ въ 1914 г.; въ общемъ по Имперіи сказанное сокращеніе выразилось 21%; изъ отдѣльныхъ категорій мѣстъ храненія наибольшее сокращеніе поступленія табака за то же время обнаружилось по фабричнымъ кладовымъ, давшимъ около 36% пониженія.

Въ частности низшіе сорта табака дали пониженіе свыше 32%, а высшіе сорта—повышеніе почти на 17%, такъ что все отмѣченное выше сокращеніе поступленія за послѣдніе два года табака въ мѣста его храненія касается исключительно низшихъ сортовъ его.

Количество выпущеннаго изъ таможенъ иностраннаго табака.

Обстоятельства военнаго времени не могли благопріятствовать импорту табака за отчетный годъ, въ теченіе котораго было выпущено изъ таможенъ и поступило въ склады и на фабрики иностраннаго листового табака минимальное количество за все послѣднее 10-лѣтіе, какъ это видно изъ такого рода данныхъ (въ тыс. пуд.):

	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Въ склады .	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	1	0,0	0,1	3,1	5,8
На фабрики	37,0	32,0	32,0	30,0	25,0	23,3	23,0	22,0	22,0	7,4
Итого	37,4	32,2	32,0	30,0	25,0	24,3	23,0	22,1	25,1	13,2

Противъ 1914 г. въ отчетномъ году было доставлено изъ-за границы почти вдвое меньшее количество листового табака исключительно высшихъ сортовъ. Большая часть выпущеннаго таможнями въ 1915 г. табака поступила, какъ и ранѣе, на фабрики, главнымъ образомъ г. Петрограда, семью фабриками котораго взято 4,6 тыс. пуд., или около 35% всего привоза.

Остатокъ и усышка табака въ оптовыхъ складахъ, въ фабричныхъ кладовыхъ и въ торговыхъ свалочныхъ пунктахъ.

Для полной картины оборотовъ съ листовымъ табакомъ необходимо имѣть въ виду и переходящіе изъ года въ годъ остатки его, размѣры которыхъ къ концу каждаго года за 1906—1915 г. видны изъ слѣдующей таблицы.

Остатки табака.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
По оптовымъ складамъ . .	2.995	2.898	3.442	3.591	3.680	4.301	4.796	4.540	4.061	3.618
» фабричнымъ кладовымъ	767	774	884	874	870	809	881	871	756	495
» торг. свал. пунктамъ	61	57	63	39	52	86	80	31	41	23
Итого	3.823	3.729	4.389	4.504	4.602	5.196	5.757	5.451	4.858	4.136

Недостаточное поступленіе табака въ теченіе отчетнаго года побудило владѣльцевъ мѣстъ временнаго храненія листового табака, въ связи съ подъемомъ цѣнъ на него, сбыть въ переработку нѣкоторую часть обычно переходящихъ изъ года въ годъ запасовъ его, которые по этой причинѣ сократились къ концу 1915 г. сравнительно съ началомъ его на 722 тыс. пуд., или почти на 15%; сказанное пониженіе по фабричнымъ кладовымъ, какъ наиболѣе связаннымъ съ мѣстами переработки табака, достигло за то же время даже 34%.

Поступающій на храненіе табакъ обыкновенно принимается въ полусыромъ видѣ и при послѣдующемъ лежаніи подвергается поэтому усышкѣ, о размѣрахъ которой за 10-лѣтіе можно судить по слѣдующимъ даннымъ (въ тыс. пудовъ):

Усышка табака.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Въ оптовыхъ складахъ . .	181	211	265	228	243	211	348	344	336	213
» фабричныхъ кладовыхъ	75	54	82	87	77	76	104	189	81	43
» торг. свал. пунктахъ	24	28	26	25	14	31	33	57	28	13
Итого	280	293	373	340	334	318	485	590	445	269

Усышка зависитъ отъ количества и степени влажности складываемаго на храненіе табака. Сравненіе въ томъ и другомъ отношеніи двухъ послѣднихъ лѣтъ приводитъ къ заключенію, что поступившій на храненіе въ 1915 г. табакъ былъ по степени влажности гораздо суше, чѣмъ въ 1914 г., такъ какъ усышка оказалась за разсматриваемые два года меньше на 40%, тогда какъ количество сданнаго на храненіе табака за то же время сократилось лишь на 21%.

Приходъ и расходъ табака по оптовымъ складамъ, фабричнымъ кладовымъ и торговымъ свалочнымъ пунктамъ.

О движеніи табака по оптовымъ складамъ, фабричнымъ кладовымъ и торговымъ свалочнымъ пунктамъ за 2 послѣднихъ года можно судить по слѣдующимъ даннымъ (въ тыс. пудовъ):

	1914				1915			
	Оптовые склады.	Фабрики. Для высшихъ сортовъ.	Фабрики. Для низшихъ сортовъ.	Торговые свалочные пункты.	Оптовые склады.	Фабрики. Для высшихъ сортовъ.	Фабрики. Для низшихъ сортовъ.	Торговые свалочные пункты.
Приходъ.								
Оставалось къ 1 января	4.549	266	604	32	4.060	201	555	41
Поступило съ плантацій	5.606	93	2.623	297	4.875	115	1.629	217
» изъ другихъ складовъ	4.584	1.505	3.806	—	5.320	1.499	3.223	—
» » таможенъ . .	3	22	–	—	6	7	—	—
» съ друг. фабрикъ	—	53	47	—	—	56	14	—
Излишка и пріобр. съ торговъ	4	1	1		4		4	—
Итого	14.746	1.940	7.081	329	14.265	1.878	5.425	258

	1914				1915			
		Фабрики.				Фабрики.		
	Оптовые склады.	Для высшихъ сортовъ.	Для низшихъ сортовъ.	Торговые свалочные пункты.	Оптовые склады.	Для высшихъ сортовъ.	Для низшихъ сортовъ.	Торговые свалочные пункты.
Расходъ.								
Отпущено въ другіе склады .	4.765	—	—	—	5.425	—	—	—
» на фабрики	5.379	—	—	—	4.801	—	—	—
» за границу .	205	—	—	—	195	—	—	—
Усушка	336	3	78	28	218	3	42	13
Отпущено овцоводамъ и пр. . . .	1	—	—	—	13	—	—	—
» на собственныя фабрики		1.668		—		1.632	—	—
Перепродано на другія фабрики	—	68	—		—	67	—	—
Отпущено въ переработку .	—	—	6.448	—		—	5.064	—
Вывезено на фабрики	—	—		33	—	—	—	60
» въ склады			—	205		—	—	152
» за границу				22				10
Итого	10.686	1.739	6.526	288	10.647	1.702	5.106	235
Остатокъ.								
На 1 января слѣдующаго года	4.060	201	555	41	3.618	176	319	23

Цифры 1915 г. не имѣютъ очень рѣзкихъ отклоненій отъ 1914 г., хотя замѣтно, особенно для низшихъ сортовъ, нѣкоторое пониженіе по большинству рубрикъ какъ въ приходѣ, такъ и въ расходѣ. Чистый приходъ (безъ остатка отъ 1914 г.) нѣсколько уступалъ расходу, что и обусловило уже отмѣченное выше сокращеніе остатковъ къ концу отчетнаго года по всѣмъ мѣстамъ храненія сырого табака.

Вывозъ листового табака въ главнѣйшія иностранныя государства и въ Финляндію въ теченіе послѣднихъ 10 лѣтъ составлялъ (въ пудахъ):

Вывозъ листового табака за границу и въ Финляндію.

Государства.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Франція	75,791	96,139	108,800	147,090	106,249	142,555	104,182	108,056	3,939	—
Германія . .	16,686	10,770	12,841	114,635	132,487	127,018	100,987	188,521	16,766	—
Австро-Венгрія .	111,067	22,070	6,722	21,986	21,628	43,298	24,685	28,090	18,686	—
Турція . . .	7,651	226	619	13,592	5,821	4,847	2,642	12,698	3,922	—
Великобританія .	7,987	13,206	63,962	5,960	48,468	13,547	26,279	14,933	3,791	—
Финляндія	243,161	210,717	228,343	226,982	136,355	170,684	183,623	257,719	169,151	169,541
Прочія	44,879	41,382	52,709	40,484	127,502	133,566	213,156	173,379	59,406	10,435
Итого	507,222	394,510	473,996	570,729	578,510	635,515	655,554	783,396	275,661	179,976

Уже въ 1914 г. экспортъ листового табака изъ-за начавшейся войны сильно сократился; сокращеніе это еще болѣе усилилось въ отчетномъ 1915 г.; впрочемъ, вывозъ въ Финляндію остался почти безъ измѣненія сравнительно съ 1914 г., во всѣ же другія европейскія государства прекратился. Вывозъ табака подъ рубрикою „прочія“ сократился въ 1915 г. болѣе, чѣмъ въ пять разъ.

3. Фабричная переработка табака.

Доставленный съ плантацій въ мѣста временнаго храненія листовой табакъ для окончательной переработки поступаетъ на табачныя фабрики, которыхъ за послѣднее 10-лѣтіе насчитывалось:

Число табачныхъ фабрикъ и распредѣленіе ихъ по районамъ.

Фабрики.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Общія	133	133	127	126	120	119	122	109	94	84
Общія съ махор. отд. .	18	12	10	7	10	10	9	7	7	3[1]
Махорочныя . .	129	125	121	107	107	107	111	107	105	94
Итого	280	270	258	240	237	236	233	216	206	181

Выше уже была выяснена причина, по которой изъ года въ годъ происходитъ сокращеніе числа фабрикъ, усилившееся за послѣдніе два года еще благодаря военнымъ событіямъ. Въ 1915 г. противъ 1914 г. сильнѣе (на 13% противъ 10½%) сократились махорочныя фабрики и отдѣленія, такъ какъ часть ихъ осталась въ занятыхъ непріятелемъ мѣстностяхъ сѣверо-западнаго и привислинскаго районовъ, давшихъ, какъ это видно изъ предлагаемой далѣе таблицы о распредѣленіи табачныхъ фабрикъ (общихъ и махорочныхъ) по районамъ за 1906—1915 гг. наибольшее сокращеніе количества дѣйствующихъ заводовъ:

Районы.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Сѣверный	9	9	9	9	9	10	10	9	8	8
Восточный	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Средне-промышленный	14	13	13	13	13	13	13	13	13	12
Средне-черноземный	48	43	42	40	36	36	37	38	39	36
Малороссійскій .	28	31	26	22	22	25	25	25	23	22
Прибалтійскій .	11	11	11	10	10	10	10	10	10	9
Сѣверо-западный .	41	37	34	32	32	29	28	28	27	17
Юго-западный	49	49	49	40	37	33	32	27	26	28
Южный . . .	35	35	32	33	34	34	33	25	22	22
Привислинскій . .	13	12	13	11	12	12	13	12	11	2
Закавказскаго края	18	18	18	18	20	21	21	19	18	17
Восточной Сибири	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Западной Сибири .	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1
Туркестанскаго края .	9	8	7	7	7	8	6	6	5	4
Итого	280	270	258	240	237	236	233	216	206	181

Новыхъ фабрикъ въ отчетномъ году, за исключеніемъ юго-западнаго района, не открывалось, изъ числа же старыхъ закрылись по большинству районовъ несколько фабрикъ по общей упомянутой выше причинѣ—капитализаціи производства; что же касается массоваго закрытія фабрикъ въ сѣверо-западномъ и привислинскомъ районахъ, то несомнѣнно, что причиною этого явленія служатъ военныя событія.

Средній размѣръ производства табачныхъ фабрикъ.

Среднее производство фабрики за 10-лѣтіе выразилось (въ тыс. пудовъ):

Фабрики:	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Общія	11,9	10,4	11,1	10,1	10,6	11,0	12,2	15,1	17,4	18,9
Махорочныя и махорочныя отдѣленія .	26,8	27,6	32,8	41,2	42,2	38,6	46,7	50,1	51,2	46,9

Изъ представленной таблицы видно, что на общихъ табачныхъ фабрикахъ съ 1910 года непрерывно повышается производительность, причемъ за послѣднее время это повышеніе нѣсколько увеличилось, выразившись для 1913 г., противъ 1912 г., около 24%; тотъ же процентъ для 1915 г. сравнительно съ 1914 г. выразился лишь 9%, причиною чему по всей вѣроятности являются военныя обстоятельства,

[1]) Въ Курляндской, Ковенской и Кіевской губерніяхъ.

которыя несомнѣнно понизили въ отчетномъ году противъ предыдущаго и средній размѣръ производства махорочныхъ фабрикъ, до этого времени неизмѣнно повышавшихъ свою среднюю производительность.

Число и распредѣленіе по районамъ рабочихъ на табачныхъ фабрикахъ.

О числѣ рабочихъ, занятыхъ въ теченіе послѣдняго 10-лѣтія на табачныхъ фабрикахъ, имѣются такого рода данныя:

	Взрослые.		Малолѣтніе.			Среднее число рабочихъ на 1 фабрику.		
	Мужск. п.	Женск.	Мужск. п.	Женск. п.		Мужск.	Женск. п.	Всего
1906	11,875	24,481	933	1,586	38,875	45	93	138
1907	11,155	23,606	869	1,492	37,122	47	97	144
1908	9,902	21,543	1,092	1,492	34,029	43	89	132
1909	9,051	20,308	407	1,222	30,988	41	92	133
1910	9,064	20,964	402	797	31,227	41	96	137
1911	8,713	20,771	451	951	30,886	39	92	131
1912	9,108	21,595	863	1,254	32,820	43	98	141
1913	9,067	23,009	311	1,121	33,508	45	115	160
1914	9,192	25,822	343	1,271	36,628	41	119	160
1915	**7,974**	**24,097**	**555**	**1,297**	**33,923**	**47**	**140**	**187**

Число рабочихъ въ зависимости отъ числа фабрикъ и размѣровъ производства особенно рѣзкихъ колебаній за все разсматриваемое 10-лѣтіе не обнаружило, причемъ капитализація производства выразилась въ постепенномъ, хотя и съ колебаніями, повышеніи средняго на 1 фабрику числа рабочихъ. Примѣненіе женскаго труда на табачныхъ фабрикахъ имѣетъ большое распространеніе, за послѣднее время особенно усилившееся; въ 1915 г. число женщинъ превышало число мужчинъ болѣе, чѣмъ втрое, причемъ изъ общаго числа 2.705, на которое понизилось за два послѣдніе года количество рабочихъ, 1.006, или болѣе трети, пришлось на долю взрослыхъ мужчинъ, какъ прямое слѣдствіе мобилизаціи въ теченіе 1915 года.

По отдѣльнымъ районамъ, гдѣ функціонировали табачныя фабрики въ 1915 г., рабочіе распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

	Взрослые.		Малолѣтніе.		
	Мужск. п.	Женск. п.	Мужск. п.	Женск. п.	
Сѣверный	1,344	5,521	99	441	7,405
Восточный	80	56	24	—	160
Средне-промышленный	1,470	2,642	112	130	4,354
Средне-черноземный	971	3,660	111	87	4,829
Малороссійскій .	746	2,660	11	248	3,665
Прибалтійскій .	112	1,136	—	6	1,254
Сѣверо западный	186	582	4	21	793
Юго-западный	521	2,014	2	59	2,596
Южный	1,782	4,677	46	120	6,625
Привислинскій . .	—	—	—	—	—
Закавказскаго края .	677	1,012	131	144	1,964
Западной Сибири . .	20	97	15	41	173
Туркестанскаго края	65	40	—	—	105

По числу рабочихъ впереди другихъ стоитъ сѣверный районъ, гдѣ расположены хотя и немногочисленныя, но очень крупныя фабрики; далѣе слѣдуетъ южный районъ, съ болѣе крупными фабриками въ Ростовѣ-на-Дону и въ Крыму. Если присоединить сюда еще рабочихъ промышленнаго, черноземнаго и малороссійскаго районовъ, то общее число рабочихъ по этимъ пяти районамъ составитъ въ 1915 г.

79% всей рабочей силы по Имперіи, при 55% всего числа табачныхъ фабрикъ въ нихъ.

Количество выработанныхъ табачными фабриками издѣлій.

Изъ поступавшаго на фабрики за 1906—1915 гг. сырого табака выработаны были за то же время слѣдующія количества разнаго рода табачныхъ издѣлій (въ тыс. пуд.):

	По Имперіи, кромѣ Закавказскаго края.		Закавказскій край.		В с е г	
	Подъ высш. бандер.	Подъ низш. бандер.	Подъ высш. бандер.	Подъ низш. бандер.	Подъ высш. бандер.	Подъ низш. бандер.
1906	1,489	3,917	97	20	1,586	3,937
1907	1,297	3,766	92	17	1,389	3,783
1908	1,320	4,303	86	16	1,406	4,319
1909	1,192	4,410	86	17	1,278	4,427
1910	1,191	4,501	86	14	1,277	4,515
1911	1,220	4,501	92	15	1,312	4,516
1912	1,280	5,188	99	16	1,379	5,204
1913	1,430	5,348	112	12	1,542	5,360
1914	1,518	5,732	113	12	1,631	5,744
1915	**1,480**	**4,539**	**133**	**15**	**1,613**	**4,554**

Производство табачныхъ издѣлій высшихъ сортовъ мало измѣнилось за два послѣдніе года, низшіе же сорта потерпѣли довольно значительное сокращеніе (на 1.190 тыс. пуд., или на 20%), причемъ на фабрикахъ Закавказскаго края пониженія не замѣчалось, напротивъ, обнаружилось по тѣмъ и другимъ сортамъ даже нѣкоторое повышеніе производительности.

Болѣе детальная картина по отдѣльнымъ категоріямъ производства издѣлій высшихъ сортовъ за 2 послѣднихъ года представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. пуд.):

Издѣлія.	1914	1915
Курительный табакъ высшаго сорта а)	4	4
» » » » б)	4	5
» » » » в)	26	24
» » I сорта	56	57
» II »	328	325
» III » а) .	60	82
» » » б) .	253	184
Всего курительнаго табака	731	681
Нюхательный табакъ .	0,014	0,2
Сигары I сорта .	6	4
» II » .	2	1
» III » .	24	11
Всего сигаръ	32	16,2
Папиросы высшаго сорта а) }	36	61
» » » б) }		
» I сорта . .	184	156
» II » .	12	84
» III » а) . }	635	664
» » » б) . . . . }		
Всего папиросъ	867	915
Сигареты	1	0,8
Всего высшихъ сортовъ	1.631	1.613

Болѣе всего за разсматриваемое время сократилось производство курительнаго табака III сорта б, сигаръ III сорта и папиросъ I сорта, отчасти компенсировавшееся увеличеніемъ выработки остальныхъ категорій папиросъ.

Болѣе наглядное представленіе о размѣрахъ производства получимъ, если выразимъ количественно приведенную выше по вѣсу выработку сигаръ, папиросъ и сигаретъ на фабрикахъ въ теченіе послѣдняго 10-лѣтія (въ млн. шт.):

Издѣлія.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Сигары I сорта .	23	21	23	23	23	25	22	22	29	14
» II »	4	4	5	6	9	11	8	9	7	5
» III »	100	118	117	109	94	91	85	83	78	36
Всего сигаръ	127	143	145	138	126	127	115	114	114	55
Папиросы высшаго сорта а)		—		209	486	591	643	753	802	452
» » » б)	—	—	-	103	107	109	109	115	192	1.426
» I сорта .	4.435	3.767	3.730	3.523	3.612	4.194	4.530	5.384	6.020	5.128
II » .	10.618	10.595	10.870	6.200	663	535	466	438	409	1.207
III » а)	—	—	—	1.948	3.757	5.686	6.583	7.336	7.842	12.543
» » б) . .	—	—		2.867	8.106	8.723	10.195	11.862	14.507	11.238
Всего папиросъ	15.053	14.362	14.600	14.850	16.731	19.838	22.526	25.888	29.772	31.994
Сигареты	23	23	21	19	18	18	18	16	19	11

Въ соотвѣтствіи съ повышеніемъ вѣса, увеличилась за отчетный годъ выработка папиросъ, кромѣ I сорта, въ общемъ итогѣ на 2 миллiарда шт., или на 7%, при усиленномъ (вдвое) пониженіи выдѣлки сигаръ и сигаретъ, имѣющихъ, впрочемъ, сравнительно съ папиросами весьма ограниченное значеніе.

Выработка курительнаго табака высшихъ сортовъ по районамъ.

Выработка курительнаго табака по районамъ за 1914 и 1915 г.г. распредѣлялась (въ тыс. пуд.):

Районы.	Высшаго сорта.		I сорта.		II сорта.		III сорта.		Всего.	
	1914	1915	1914	1915	1914	1915	1914	1915	1914	1915
Сѣверный	6	6	6	7	49	58	63	38	124	109
Средне-промышленный	2	3	2	2	11	11	27	23	42	39
Средне-черноземный	—	0,04	—	0,1	—	0,8	—	1,5	—	2,44
Малороссійскій .	1	1	3	3	32	32	20	18	56	54
Прибалтійскій	1	0,7	2	1	11	8	17	12	31	21,7
Сѣверо-западный	0,3	0,06	0,5	0,1	4	1	8	1,5	12,8	2,66
Юго-западный	2	2	2	3	29	26	18	20	51	51
Южный . . .	20	20	38	38	149	152	110	119	317	320
Привислинскій . .	1	—	1	—	6	—	20	—	27	—
Закавказскаго края	0,8	0,9	2	2,0	36	35	22	25	60,8	62,9
Западной Сибири . .	0,05	0,05	0,05	0,06	1	1,4	3	4,3	4,1	5,81
Туркестанскаго края		—	0,02	0,1	0,10	0,1	4	4,1	3,16	4,3

По выработкѣ курительнаго табака впереди другихъ районовъ стоитъ южный районъ, за которымъ, много уступая, слѣдуетъ сѣверный; остальные районы имѣютъ гораздо меньшее значеніе: въ отчетномъ году, какъ и за предшествующій годъ, на долю ихъ пришлось менѣе половины, а именно около 36% и 40% всего производства курительнаго табака.

То же приблизительно соотношеніе указанные районы сохраняютъ и для всѣхъ отдѣльныхъ подраздѣленій высшихъ сортовъ курительнаго табака.

Выработка нюхательнаго табака.

Выработка нюхательнаго табака, спросъ на который очень ограниченъ, мало распространена и сосредоточивается всего лишь въ двухъ районахъ, производство которыхъ за 2 послѣднихъ года выразилось такими цифрами (въ пудахъ):

Районы.	1914	1915
Средне-промышленный .	—	176
Прибалтійскій. . .	14	7
	14	183

Средне-промышленный районъ возобновилъ въ отчетномъ году выдѣлку нюхательнаго табака, которая въ 1914 г. вовсе имъ не производилась; отдѣльныхъ фабрикъ для производства нюхательнаго табака не существуетъ, а выдѣлывается онъ на нѣкоторыхъ общихъ и махорочныхъ фабрикахъ изъ остатковъ при выработкѣ курительнато табака и выдѣлкѣ сигаръ и папиросъ.

Выдѣлка сигаръ.

Выдѣлка разныхъ сортовъ сигаръ за 1914 и 1915 гг. по районамъ распредѣлялась такимъ образомъ (въ тыс. штукъ):

Районы.	1914	1915	1914	1915	1914	1915	1914	1915 *)
	I сорта		II сорта		III сорта		Всего.	
Сѣверный	7,599	7,717	984	1,017	6,675	4,334	15,258	13,068
Средне-промышленный	904	362	27	10	1,457	1,236	2,388	1,608
Прибалтійскій .	10,953	5,387	3,993	3,936	34,143	26,800	49,089	36,073
Сѣверо-западный	84	--	149	—	3,854	1,199	4,087	1,199
Привислинскій .	9,162	123	2,266	43	32,079	2,076	43,507	2,242
Малороссійскій	—	—	—	—	—	170	—	170

Преобладающее значеніе имѣютъ сигары 3 сорта по всѣмъ раіонамъ, кромѣ сѣвернаго, гдѣ за 1915 г. сосредоточилось свыше половины всего производства первосортныхъ сигаръ, по производству которыхъ за предшествующіе годы первенство всегда принадлежало привислинскимъ и прибалтійскимъ губерніямъ, такъ же какъ и по выдѣлкѣ сигаръ второго сорта. Сигары 3 сорта больше всего выдѣлывались въ прибалтійскомъ и привислинскомъ районахъ, но событія военнаго времени измѣнили таковое положеніе.

Далѣе приводится аналогичная предыдущей слѣдующая таблица о выдѣлкѣ папиросъ различныхъ сортовъ и сигаретъ по отдѣльнымъ районамъ за тѣ же годы (въ млн. шт.):

Районы.	1914		1915		1914	1915	1914	1915	1914		1915		1914	1915	1914	1915
	Высш. сорта				I сорта		II сорта		III сорта				Всего		Сигареты	
	а.	б.	а.	б.					а.	б.	а.	б.				
Сѣверный	257	59	178	902	2.059	1.601	74	625	3.792	6.653	6.320	4.495	12.894	14.121	8	4,3
Средне-промышленный	242	14	158	222	724	694	3	86	354	1.099	868	816	2.436	2.844	0,4	—
Средне-черноземный	—	—	0,7	5	1	39	—	0,1	2	6	46	172	9	262,8	—	0,1
Малороссійскій	10	0,7	2	16	348	362	10	10	403	545	583	776	1.316,7	1.749	—	—
Прибалтійскій .	52	1	18	26	298	176	20	16	75	443	138	424	889	798	10	6
Сѣверо-западный	5	—	0,3	1	212	38	26	5	604	839	79	94	1.686	217,3		—
Юго-западный	25	3	20	45	202	248	12	18	615	550	793	634	1.407	1.758	—	
Южный . . .	107	105	62	189	1.089	1.316	125	241	1.500	2.546	3.217	2.309	5.472	7.334	--	0,1
Привислинскій . . .	89	8	—	—	612	—	10	--	234	609	2	3	1.562	5	0,3	0,1
Закавказскаго края	14	1	12	17	459	633	129	206	253	1.111	487	1.360	1.965,7	2.715		—
Западной Сибири .	0,5	0,1	—	0,6	15	21	—	—	4	78	4	118	97,6	143,6	–	
Туркестанскаго края . .	—	—	—	—	1	1	—	—	6	30	6	37	37	44		—

*) Свѣдѣнія представлены только за три мѣсяца 1915 г. по Люблинской губ.

По производству всякаго рода папиросъ на первомъ мѣстѣ стоятъ тѣ же районы, что и по выдѣлкѣ сигаръ—южный и сѣверный, которыми въ сложности выработано за отчетный годъ свыше 21 милліарда штукъ, или около 66% общаго количества ихъ (въ 1914 г.—почти 62%), то же приблизительно значеніе имѣли названные районы за оба года и для всѣхъ отдѣльныхъ категорій папиросъ.

Нѣкоторая часть табачныхъ фабрикатовъ вывозится за границу, преимущественно въ Китай и Финляндію. Экспортируются главнымъ образомъ папиросы; что же касается сигаръ и курительнаго табака, то экспортъ ихъ за всѣ годы довольно ограниченъ.

Вывозъ папиросъ за границу и въ Финляндію.

Объ отпускѣ за границу за послѣднее 10-лѣтіе папиросъ можно судить по слѣдующимъ даннымъ (въ млн. шт.):

Вывозъ.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Въ Китай .	151	1.004	751	749	817	259	399	305	284	81
» Германію	180	91	79	62	57	68	63	57	21	—
» Финляндію . .	132	125	120	115	135	173	235	243	258	313
» другія страны	64	90	79	80	78	140	150	155	141	116
Итого	527	1.310	1.029	1.006	1.087	640	847	760	704	510

Болѣе половины всего вывоза 1915 г. поступило въ Финляндію, за болѣе же ранніе годы первенство въ этомъ отношеніи обыкновенно принадлежало Китаю. Экспортъ въ Германію, сильно упавшій еще въ 1914 г., естественно совершенно прекратился въ отчетномъ году. Общее количество вывезенныхъ папиросъ въ 1915 г. противъ 1914 г. понизилось на 194 млн. шт., или на 27%, причемъ экспортъ въ Китай сократился въ $3^1/_2$ раза, а въ Финляндію—повысился на 55 млн. шт. (на 21%), въ виду затруднительности подвоза туда изъ-за войны съ запада.

Вывозъ за границу сигаръ, крошенаго и нюхательнаго табака.

Съ вывозомъ за границу въ теченіе 1906—1915 г.г. *сигаръ* (въ штукахъ), табака *крошенаго* и *нюхательнаго* (въ пудахъ) можно ознакомиться изъ слѣдующей таблицы:

Издѣлія.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Сигары	871,000	13.886,000	115,000	35,000	2.147,350	133,000	45,000	187.000	79,000	93,000
Крошеный табакъ	76,708	13,440	8,232	25,466	8,475	23,356	30,162	32,620	38,065	23,191
Нюхательн. »	898	1,552	1,393	602	1,439	1,097	2,212	3,305	1,801	1,757

За 1915 г. было вывезено 93 тыс. шт. сигаръ, противъ 79 тыс. за 1914 г., т. е. болѣе почти на 18%; впрочемъ слѣдуетъ отмѣтить, что цифры экспорта сигаръ колеблются въ очень широкихъ предѣлахъ, нося видимо случайный характеръ. Отпускъ крошенаго табака, равномѣрно повышавшійся съ 1911 г., рѣзко упалъ (свыше 39%) въ отчетномъ году по общей причинѣ—войнѣ, которая повліяла, хотя и не въ такой степени, и на сокращеніе вывоза нюхательнаго табака за послѣдній годъ.

Производство табака низшихъ сортовъ.

Махорки и другихъ низшихъ сортовъ табака подъ пониженной бандеролью за 10-лѣтіе было выработано (въ тыс. пуд.):

Махорка.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Курительная .	3.640	3.493	3.991	4.122	4.242	4.244	4.909	5,047	5.463	4.328,6
Нюхательная .	231	227	264	246	244	243	270	289	252	221
Прессованная . . .	66	62	64	53	23	27	25	23	29	18
Махорочн. папиросъ	—	—	—	3	2	1	0,5	0,9	0,2	0,5
Итого	3.937	3.782	4.319	4.424	4.511	4.515	5.204,5	5.360	5.744,2	4.568

Всѣ сорта махорки, кромѣ папиросъ, оказались въ отчетномъ году противъ 1914 г. въ пониженіи, которое въ итогѣ достигло 1.176 тыс. пуд. (20%).

Размѣры производства отдѣльныхъ фабрикъ.

О размѣрахъ производства фабрикъ можно судить по количеству выбранныхъ ими бандеролей. За послѣднее 10-лѣтіе слѣдующія фабрики выбрали бандеролей на сумму свыше 1 млн. рублей (въ тыс. руб.):

Наименованіе фабрикъ.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Асмолова въ Ростовѣ-на-Дону .	2,693	2,210	2,137	2,408	2,896	2,720	2,557	5,096	6,539	11,172
Богданова и К° въ Петроградѣ .	3,227	2,815	3,030	4,023	4,989	5,446	5,614	5,887	6,146	6,686
Кушнарева въ Ростовѣ-на-Дону .	2,466	1,648	1,716	2,047	2,646	1,977	1,761	—	—	—
Дунаева въ Ярославлѣ . . .	1,393	1,415	1,735	1,800	1,563	1,616	1,821	2,089	2,288	3,760
«Лафермъ» въ Петроградѣ . .	2,037	2,320	2,711	3,456	4,236	5,161	6,963	7,494	7,706	11,260
Бр. Шапшалъ въ Петроградѣ	1,404	1,149	1,065	1,118	1,192	1,407	1,853	2,098	2,113	2,906
Шерешевскаго въ Гроднѣ	1,389	1,419	1,473	1,953	2,244	2,611	2,878	2,882	3,163	—
Вахрамѣева сыновья въ Ярославлѣ	—	1,024	1,100	1,194	1,193	1,055	1,246	1,385	1,765	3,100
Шапошникова А. Н. въ Петроградѣ .	—	—	1,155	1,601	2,283	2,848	3,578	5,037	4,973	7,429
«Дукатъ» въ Москвѣ	—			1,097	1,572	1,753	1,921	2,253	2,506	3,679
Заусайлова въ Ельцѣ . . .	—		—	1,050	1,110	1,171	1,340	1,417	1,622	3,566
Бр. Стамболи въ Өеодосіи			—	1,315	2,289	2,392	2,876	3,275	3,714	5,921
Месаксуди въ Керчи	—			1,219	1,455	1,710	2,014	2,299	2,641	3,578
Т-во Колобова и Боброва въ Петрогр.	—		—	—	1,053	1,212	1,412	1,733	2,073	3,083
«Ноблессъ» въ Варшавѣ .	—			—	—	1,251	1,736	2,504	2,621	—
С. Габай въ Москвѣ	—	—	—	—	—		—	1,098	1,401	2,002
Вахрамѣева Н. А. насл. въ Ярославлѣ	—		—	—	—	—	1,020	1,083	1,218	2,080
Майкапара въ Ригѣ	—	—	—		—	—	—	1,064	1,258	1,166
Попова А. М. насл. въ Одессѣ	—		—	—	—	—	1,351	1,741	2,356	4,173
Бостанжогло въ Москвѣ . .	—	—		—	—	—	—	—	1,010	1,802
Дурунча С. Б. въ Кременчугѣ . . .			—	—	—			—	1,351	1,863
Дмитріева и Бѣлоусова въ Тамбовѣ	—	—	—	—		—	—	—	1,665	2,801
Тоже	—	—			—	—	—	—	—	1,107
2-я т-ва А. Н. Богданова .		—	—	—	—	—	—	—	—	1,839
Н. З. Левковича въ Саратовѣ	—	—	—	—	—	—		—	—	2,172
Акц. о-ва «Соломонъ Когенъ» въ Кіевѣ.	—		—	—	—	—	—	1,340	1,733	2,677
Наслѣд. А. Зарицкаго въ Черкассахъ.		—	—	—	—	—	—	—	—	1,507
Торг. д. Бозардуланцъ въ Тифлисѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,085
А. А. Энфіадуланцъ » »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,425
Торг. д. бр. Сейлоновы » »	—	—		—	—	—		—	—	1,245
Бр. Мирзабекянцъ въ Баку . . .	—	—		—	—	—	—	—	—	1,111
Торг. д. «П. Бурась и К°» въ Харьковѣ.	—		—		—	—	—	—	—	1,491
» » бр. Калифа » »	—				—	—	—	—	—	1,616
Н. Рабиновича въ Кременчугѣ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,241
Акц. о-ва «н-ки Дунаева» въ Ромнахъ .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,172
Т-ва Рабиновича и Фраткина въ Прилукахъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,480
Романова въ Ельцѣ .		—		—	—	—	—		—	1,553

При обозрѣніи вышеприведенной таблицы необходимо имѣть въ виду повышенія табачнаго акциза, которыя увеличиваютъ количество выбранныхъ бандеролей, независимо усиленія производительности самой фабрики. За разсматриваемое время повышеніе ставокъ табачнаго акциза было произведено въ 1909 и 1914 г.г., чѣмъ и объясняется включеніе многихъ новыхъ предпріятій въ отчетномъ году въ число выбирающихъ бандеролей на сумму свыше 1 млн. рублей. Самыя крупныя по размѣрамъ выбранныхъ бандеролей общія фабрики за

послѣднее 10-лѣтіе были въ Петроградѣ (Лафермъ, Шапошникова и Богданова) и Ростовѣ-на-Дону (Асмолова); четырьмя указанными фабриками выбрано было въ 1915 г. бандеролей на сумму 36½ млн. руб. (болѣе 27% общаго количества). Кромѣ того слѣдуетъ отмѣтить 3 спеціально махорочныя фабрики въ Ярославлѣ (Дунаева и Вахрамѣева с-ей и н-ки), которыя являются самыми крупными по размѣрамъ производства низшихъ сортовъ табака среди приводимыхъ ниже отдѣльныхъ предпріятій съ производствомъ въ теченіе 1906—1915 г.г. *свыше* 100 тыс. пуд. (въ тыс. пудовъ):

Наименованіе фабрикъ.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Насл. И. Н. Дунаева въ Ярославлѣ .	400	380	484	501	443	424	515	581	537	527
Насл. Н. А. Вахрамѣева въ Ярославлѣ	211	185	275	279	238	224	293	311	286	265
Ф. Вахрамѣева с-й въ Ярославлѣ . .	256	270	318	484	334	285	344	390	408	450
Рабиновича и Фраткина въ Прилукахъ	181	136	168	193	186	202	243	227	166	182
Шерешевскаго въ Гродно	226	213	230	229	239	248	273	265	251	—
Чумакова въ Костромѣ .	111	141	170	130	126	138	148	102	115	125
Заусайлова въ Ельцѣ .	246	229	269	291	308	325	372	394	420	481
Романова въ Ельцѣ .	127	127	138	140	143	139	165	179	199	245
Левковича въ Саратовѣ	128	130	151	162	175	188	198	193	217	221
П. В. Гусева въ Ригѣ	102	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Насл. И. Н. Дунаева въ Ромнахъ .	100	109	120	132	152	147	176	163	172	172
Насл. Дмитріева и Бѣлоусова 1-я въ Моршанскѣ . . .	109	—	143	166	203	218	264	259	403	418
Зарицкаго въ Черкассахъ	—	—	—	101	106	—	—	—	—	—
Нохима Рабиновича въ Кременчугѣ .	—	—	—		103	104	121	140	154	146
Т. д. «И. Володарскій и П. Грицевскій» въ Кременчугѣ	—	—		—	—	—	102	120	127	—
Т-во «Герштейнъ и Кисинъ» въ Кременчугѣ	—	—		—		—	—	101	—	
Насл. Дмитріева и Бѣлоусова 2-я въ Моршанскѣ . .		—	—	—	—	—	—	—		156
Криворотова въ Ельцѣ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101
Насл. Савковыхъ въ Ливнѣ	—	—	—	—	—	—	—		—	103

Кромѣ трехъ ярославскихъ фабрикъ заслуживаютъ еще быть отмѣченными фабрики въ Ельцѣ и Моршанскѣ; всего на долю названныхъ 5 фабрикъ пришлось въ 1915 г. свыше 2 млн. пуд. изъ общаго производства низшихъ сортовъ въ 4½ млн. пуд., т. е. около половины. То же приблизительно соотношеніе было и за рядъ предыдущихъ лѣтъ, что даетъ основаніе считать положеніе этихъ пяти фабрикъ издавна и прочно установившимся.

Остальныя, кромѣ перечисленныхъ выше, фабрики, съ выработкою за то же время махорки и другихъ низшихъ сортовъ табака менѣе 100 тыс. пуд., могутъ быть распредѣлены на 6 группъ, со слѣдующимъ количествомъ предпріятій въ каждой изъ нихъ:

Съ выработкою:	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1914
Отъ 50,000—100,000 пуд.	6	12	9	9	9	12	13	13	16	15
» 25,000— 50,000 »	15	12	14	15	17	10	13	11	12	6
» 10,000— 25,000 »	24	27	22	19	13	21	18	19	19	21
» 5,000— 10,000 »	36	22	26	24	22	16	16	16	15	14
» 3,000— 5,000 »	13	17	11	11	14	13	13	13	6	6
Менѣе 3,000 пудовъ	38	39	33	32	27	31	25	21	22	18

Наиболѣе многочисленны и устойчивы оказались за все время III и VI группы, число фабрикъ которыхъ за 1915 г. составило 39, или болѣе 40% общаго числа ихъ (94).

Всего менѣе фабрикъ II и V группъ; въ отчетномъ году ихъ было только 12, т. е. менѣе 13% всѣхъ махорочныхъ фабрикъ по Имперіи.

Противъ 1914 г. всѣ группы, а особенно вторая потерпѣли въ 1915 г. нѣкоторое сокращеніе; исключеніе составила лишь III группа, часть заводовъ которой получила расширеніе повидимому на счетъ II группы, наиболѣе сократившейся.

Фабрикъ, перерабатывавшихъ въ теченіе того или иного изъ послѣднихъ 10 лѣтъ табакъ высшихъ сортовъ въ количествѣ свыше 25 тыс. пудовъ, насчитывалась 24, изъ числа которыхъ въ 1915 г. функціонировало 18; производство ихъ (тыс. пуд.) приводится ниже:

Наименованіе фабрикъ.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Асмоловъ въ Ростовѣ-на-Дону	143	116	108	94	86	80	79	153	189	227
Богдановъ и К° въ Петроградѣ .	151	135	151	124	128	131	138	144	135	98
Кушнаревъ въ Ростовѣ-на-Дону*)	153	92	89	82	86	64	59	—	—	—
«Лафермъ» въ Петроградѣ . .	79	83	97	88	99	112	152	159	159	163
Саатчи и Мангуби въ Петроградѣ .	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Шапшалъ въ Петроградѣ	69	51	50	39	33	37	46	53	54	49
Мосаксуди въ Керчи . . .	41	42	39	42	41	48	55	65	73	71
Шапошникова въ Петроградѣ .	38	37	49	46	53	65	79	113	104	102
Бостанжогло въ Москвѣ .	46	36	30	23	—	—	—	30	34	30
Стамболи въ Ѳеодосіи . . .	48	44	58	58	65	76	83	92	98	114
Когенъ въ Кіевѣ (Соломонъ)	31	29	29	—	—	—	—	32	39	49
Мирзабекянцъ въ Баку . .	29	27	—	—	—	—	—	—	—	—
Т-во «Дукатъ» въ Москвѣ	32	33	32	31	35	38	41	47	49	56
Габай въ Москвѣ	39	31	29	23	26	—		28	32	33
П. Бурасъ и К° въ Харьковѣ .	27	26	26	26	25	—	—	—	26	32
І. Л. Шерошевскій въ Гроднѣ . .	—	26	25	30	34	41	45	46	50	—
Колобовъ и Бобровъ въ Петроградѣ	—	25	27	—	25	29	33	39	42	46
«Ноблессъ» въ Варшавѣ	—	—	—		—	28	38	56	56	—
Наслѣдн. А. М. Попова въ Одессѣ.	—	—	—	—	—	—	28	38	51	69
Майкапаръ въ Ригѣ	—	—	—	—	—	—	—	27	30	—
Рутенбергъ въ Ригѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	27	27
Дурунча С. Б. въ Кремончугѣ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	26	33
Т-во Богдановъ и К° въ Петроградѣ.	—	—		—	—	—	—	—	—	32
Торг. домъ «Кальфа, бр.» въ Харьковѣ.	—	—	—	—	—	—		—		30

Фабрики, стоящія впереди другихъ по суммѣ выбранныхъ бандеролей, оказались конечно первыми и по размѣрамъ производства; всего за 1915 г. 4 отмѣченными выше предпріятіями выработано 590 тыс. пуд. изъ 1.613 тыс. пуд. общаго производства, или болѣе одной трети его.

Остальныя фабрики съ ежегодною выдѣлкою менѣе 25 тыс. пуд. могутъ быть подраздѣлены на 5 группъ, распредѣленіе фабрикъ по которымъ за послѣднее 10-лѣтіе видно изъ слѣдующей таблицы:

Съ переработкою:	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
10,000—25,000 пуд.	20	17	21	19	19	17	17	15	11	15
5,000—10,000 »	21	20	14	15	17	14	15	13	16	18
3,000— 5,000 »	19	18	18	18	17	18	17	17	14	11
1,000— 3,000 »	28	25	25	26	24	20	22	20	16	15
Менѣе 1,000 »	27	34	32	30	32	35	33	28	18	12

*) Съ 1913 г. слилось съ фирмой Асмоловъ и К°.

За послѣднее время фабрики распредѣлялись по отдѣльнымъ группамъ довольно равномѣрно, съ нѣкоторою наклонностью къ увеличенію числа болѣе крупныхъ предпріятій въ ущербъ мелкимъ; за отчетный годъ по всѣмъ группамъ число фабрикъ (кромѣ первой, которая повысилась на 4) нѣсколько понизилось.

Патентовъ на торговлю табачными издѣліями за 10-лѣтіе выбиралось:

О числѣ выбранныхъ патентовъ на продажу табачныхъ издѣлій.

Годы	Лавокъ и магазиновъ для торговли табачными издѣліями:				Питейн. и др. зав., съ раскур. продажей табачн. издѣлій:				Число лицъ, производившихъ торговлю:				
	иностран. и туземн. приготовленія		туземнаго приготовленія		иностран. и туземн. приготовленія		туземнаго приготовленія		коммиссіонную:		по патентамъ годовымъ (разносную и развозную).		
	Годов. патенты.	Полуг. патенты.	Годов. патенты.	Полуг. патенты.	Годов. патенты.	Полуг. патенты.	Годов. патенты.	Полуг. патенты.	Годов. патенты.	Полуг. патенты		Годов. патенты.	Полуг. патенты
1906	231	13	268,243	21,645	291	104	54,916	20,537	6	1	7,238	330,925	42,300
1907	182	10	274,122	24,040	463	156	70,057	24,365	4	1	15,129	359,957	48,572
1908	630	79	290,023	25,274	744	520	78,084	25,791	6	—	8,466	377,953	51,664
1909	664	88	278,615	25,153	826	141	83,100	27,485	4	1	9,537	372,746	52,868
1910	173	5	307,335	24,273	1,614	261	80,325	23,071	3	1	7,931	397,381	47,611
1911	224	9	321,218	25,933	1,824	477	84,498	24,048	2	1	7,885	415,651	50,468
1912	197	8	335,027	27,582	980	207	90,185	26,723	5	1	8,816	435,210	54,521
1913	222	7	365,244	29,873	898	184	90,961	29,078	3	1	8,927	466,255	59,143
1914	612	35	365,531	26.239	299	95	87,717	22,967	2	—	8,044	462,205	49,336
1915	217	10	330,970	20,254	404	65	21,722	3,287	1	–	9,317	362,681	23,616

Въ отчетномъ году выбрано было патентовъ на право торговли табачными издѣліями много меньше, чѣмъ въ 1914 г.; сокращеніе это выразилось для годовыхъ патентовъ почти 100 тыс. (до 22%), а для полугодовыхъ около 26 тыс., или слишкомъ вдвое. Причина этого явленія—закрытіе цѣлаго ряда питейныхъ заведеній, обычно торговавшихъ и табачными издѣліями, преимущественно готовыми папиросами; изъ 110 слишкомъ тыс. такихъ учрежденій въ 1914 г. осталось къ 1915 г. лишь 25 тыс., т. е. менѣе ¼ части. Сократилось также и число табачныхъ лавокъ и магазиновъ за то же время, что скорѣе всего вызвано отсутствіемъ данныхъ по нѣкоторымъ губерніямъ, непосредственно затронутымъ военными дѣйствіями.

Уличная торговля табачными издѣліями за отчетный годъ нѣсколько усилилась, судя по повышенію взятыхъ на право ея патентовъ на 1,3 тыс. (на 16%) противъ 1914 г.; въ общемъ слѣдуетъ однако замѣтить, что этого рода промыселъ имѣетъ распространеніе только въ большихъ центрахъ, чѣмъ и объясняется ограниченное количество взятыхъ патентовъ.

Изъ всѣхъ видовъ торговли табачными издѣліями наиболѣе развита торговля продуктами туземнаго приготовленія въ табачныхъ лавочкахъ и магазинахъ, которыми въ 1915 г. выбрано свыше 90% общаго числа патентовъ (въ 1914 г. около 77%).

II.

Фабрикація зажигательныхъ спичекъ.

Число и производительность спичечныхъ фабрикъ.

За 10-лѣтіе съ 1906 по 1915 г.г. число спичечныхъ фабрикъ и количество выработанныхъ ими спичекъ представляется въ слѣдующей таблицѣ:

	Число фабрикъ, выдѣлывающихъ спички:				Количество спичекъ (въ млн. штукъ):		
	Фосфорныя.	Безфосфорныя.	Тѣ и другія.	Всего.	Фосфорныхъ.	Безфосфорныхъ.	Всего.
1906	1	93	8	102 [1])	449	244.778	245.228
1907	1	104 [1])	3	108	737	250.281	251.618
1908	—	116	2	118	524	274.938	275.462
1909	—	117	2	119	626	273.001	273.627
1910	—	106	3	109	231	295.099	295.330
1911		113	2	115	498	305.495	305.993
1912		118	2	120	329	310.731	311.060
1913	—	114	1	115	440	321.824	322.264
1914	—	118 [1])	—	118 [1])	—	337.830	337.830
1915	—	124 [1])	—	124 [1])	—	229.730	229.730

Какъ число спичечныхъ фабрикъ, такъ и количество вырабатываемыхъ ими спичекъ съ небольшими отклоненіями постепенно повышалось вплоть до послѣдняго года; въ 1915 г. производство спичечныхъ фабрикъ, въ виду цѣлаго ряда причинъ, вызванныхъ общеевропейской войной, рѣзко упало, сократившись противъ максимальной выдѣлки 1914 г. на 108 милліардовъ штукъ, или на 32%. Правда число фабрикъ за то же время поднялось съ 118 до 124, но новыя фабрики далеко не компенсировали той убыли производства, которое дали старыя предпріятія этого рода.

Выработка фосфорныхъ спичекъ, въ виду многихъ отрицательныхъ качествъ ихъ, за все разсматриваемое время была очень ограничена и окончательно прекратилась съ 1914 г., фабрики же для выработки исключительно однѣхъ фосфорныхъ спичекъ исчезли еще съ 1908 г.

Распредѣленіе спичечныхъ фабрикъ по районамъ.

За 10 лѣтъ спичечныхъ фабрикъ по отдѣльнымъ районамъ числилось:

Районы.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Сѣверный	10	11	11	11	12	12	14	12	14	17
Восточный	23	24	25	25	23	23	24	21	22	24
Средне-промышленный	13	14	14	14	11	13	13	12	13	15
Средне-черноземный	15	17	22	22	18	20	21	22	23	22
Малороссійскій	7	7	7	7	8	9	8	8	8	8
Прибалтійскій .	6	6	6	6	6	7	8	8	7	8
Сѣверо-западный .	10	10	12	13	13	13	15	15	15	15
Юго-западный	5	7	7	7	7	8	7	8	8	8
Южный . . .	3	3	3	3	2	1	1	1	—	1
Привислинскій . .	3	3	3	3	3	3	3	2	2	—
Восточной Сибири	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Западной Сибири	4	4	5	5	3	3	3	3	3	8
Приамурскаго края	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Туркестанскаго края	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Итого	102	108	118	119	109	115	120	115	118	124

[1]) Въ т. ч. 2 фабрики не функціонировали.

Однимъ изъ необходимыхъ матеріаловъ для производства спичекъ является дерево, преимущественно осина, а такъ какъ подвозъ лѣса гораздо труднѣе, чѣмъ доставка другихъ необходимыхъ матеріаловъ (фосфора, сѣры и пр.), требующихся въ сравнительно небольшихъ количествахъ, то спичечныя фабрики естественно тяготѣютъ къ тѣмъ мѣстамъ, гдѣ лѣса имѣются еще въ значительныхъ размѣрахъ, или доставка ихъ дешева и удобна, напримѣръ при наличіи воднаго пути. Большая часть фабрикъ расположена поэтому въ мѣстахъ произрастанія такого лѣса (сѣверный и восточный районы) или непосредственно связанныхъ съ лѣсными губерніями водными или желѣзнодорожными путями (районы промышленный, черноземный и сѣверо-западный); всего въ 1915 г. въ предѣлахъ перечисленныхъ пяти районовъ функціонировало 92 фабрики изъ 122 дѣйствовавшихъ въ отчетномъ году, т. е. болѣе 3/4.

Расположеніе это можно прослѣдить и за рядъ предшествующихъ лѣтъ, что является яснымъ подтвержденіемъ правильности только что выведеннаго заключенія о тяготѣніи фабрикъ къ губерніямъ съ достаточнымъ запасомъ необходимаго лѣсного матеріала.

Пріобрѣтеніе фосфора.

Кромѣ дерева основнымъ матеріаломъ, безъ котораго спичечныя фабрики совершенно не могутъ обойтись является фосфоръ; впрочемъ слѣдуетъ оговориться, что матеріала этого идетъ сравнительно немного, какъ это видно по количеству пріобрѣтеннаго фабриками за послѣднее 10-лѣтіе фосфора (въ пуд.):

Районы.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Сѣверный .	886	768	1,044	678	687	898	733	488	753	957
Восточный	545	688	719	759	590	777	496	739	718	581
Средне-промышленный	480	576	524	583	565	488	878	803	620	299
Средне-черноземный	468	549	839	701	647	881	738	461	894	458
Малороссійскій . .	652	646	505	582	539	674	547	608	660	423
Прибалтійскій .	309	551	457	1,380	469	555	390	654	357	394
Сѣверо-западный	478	346	547	423	599	565	678	658	772	254
Юго-западный	105	106	101	72	72	126	37	63	63	72
Южный . . .	38	35	38	37	23	13	6	—	—	9
Привислинскій . .	130	149	125	143	60	133	148	58	63	—
Восточной Сибири	30	35	39	78	85	168	110	30	104	87
Западной Сибири .	156	198	149	122	315	56	203	163	286	267
Приамурскаго края .	41	32	28	42	69	65	95	35	31	57
Туркестанскаго края	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
Итого .	4,318	4,679	5,120	5,600	4,720	5,399	5,059	4,759	5,321	3,853

Количество пріобрѣтаемаго фосфора не всегда соотвѣтствуетъ размѣрамъ производства; иногда фабрики, пользуясь удобнымъ случаемъ, покупаютъ его въ запасъ, который и расходуютъ по мѣрѣ надобности, возобновляя его далеко не регулярно. Покупка фосфора въ отчетномъ году была гораздо труднѣе, чѣмъ въ 1914 г., поэтому пріобрѣтено было его, въ нѣкоторомъ соотвѣтствіи съ сократившимся производствомъ, меньше на 1.468 пуд. (почти на 28%).

Выработка спичекъ.

Съ продуктивностью фабрикъ по выдѣлкѣ зажигательныхъ спичекъ въ отдѣльныхъ районахъ за 10-лѣтіе можно ознакомиться изъ слѣдующей таблицы (въ млн. шт.).

Районы	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1914
Сѣверный	46.077	42.602	44.895	41.515	43.975	42.820	47.061	48.095	48.554	35.248
Восточный	31.591	37.492	38.953	33.399	38.564	35.101	32.053	35.771	42.233	29.155
Средне-промышленный	24.721	28.585	28.883	27.310	31.566	30.925	35.655	38.978	36.115	25.920
Средне-черноземный	26.938	29.304	31.801	35.230	34.508	37.712	49.383	41.633	45.639	34.486
Малороссійскій	38.138	37.077	38.811	45.630	51.125	58.024	49.835	57.503	57.274	40.136
Прибалтійскій .	15.217	16.448	18.590	19.294	21.482	20.411	21.095	21.532	21.386	6.903
Сѣверо-западный	36.075	30.543	42.506	40.523	47.622	49.009	46.684	53.474	57.474	34.166
Юго-западный	5.585	6.862	7.141	6.782	6.990	8.240	3.824	3.153	6.443	4.839
Южный ...	2.959	3.398	2.919	2.679	1.469	787	731	9	—	1.040
Привислинскій	6.258	6.928	6.364	6.808	1.878	5.601	6.572	2.371	2.961	—
Вост. Сибири .	1.397	1.317	2.455	2.782	3.751	3.713	4.125	4.946	5.073	4.986
Западн. Сибири .	9.364	9.997	9.909	10.366	10.113	11.007	11.213	11.622	13.009	10.245
Приамурскаго края .	908	1.065	2.107	1.309	2.287	2.643	2.829	3.177	1.669	2.606
Туркестанскаго »	—	—	128	—	—	—	—	—	—	—
Итого	245.228	251.618	275.462	273.627	295.330	305.993	311.060	322.264	337.830	229.730

Общая выработка зажигательныхъ спичекъ въ 1915 г. по сравненіи съ 1914 г. уменьшилась на 108.100 млн. шт., или на 32%.

Изъ отдѣльныхъ районовъ впереди другихъ стоитъ за послѣднее время малороссійскій, гдѣ расположены наиболѣе крупныя фабрики; если къ производству этого района прибавить соотвѣтствующія цифры сѣвернаго, восточнаго, средне-промышленнаго, средне-черноземнаго и сѣверо-западнаго районовъ съ максимальнымъ числомъ фабрикъ, то на долю ихъ придется въ отчетномъ году около 200 милліардовъ, или свыше 86% общаго производства, при такомъ же приблизительно соотношеніи и за всѣ предыдущіе годы.

Въ каждомъ изъ названныхъ шести районовъ выдѣляются отдѣльныя губерніи, которыя и являются средоточіемъ производства своего района, а въ меньшей степени и всей Имперіи.

Въ теченіе 10-лѣтія наибольшимъ производствомъ спичекъ выдѣлялись фабрики въ слѣдующихъ 6 губерніяхъ (въ милліардахъ шт.):

Губерніи.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Новгородская	44,5	41,2	44,1	40,8	43,2	41,8	45,9	47,0	45,9	31,6
Черниговская	38,1	37,1	38,8	45,6	51,1	58,0	49,8	57,5	57,3	40,1
Пензенская	24,3	24,1	25,9	29,9	29,1	31,0	31,0	32,7	35,5	27,2
Минская .	26,1	20,2	28,5	26,8	31,1	32,0	32,1	36,5	38,0	25,5
Ярославская .	13,4	15,0	15,3	15,7	18,1	17,3	22,2	24,7	22,2	15,2
Вятская . .	18,3	23,2	24,3	21,1	25,5	22,9	21,1	22,9	29,3	18,4
Итого по 6 губ. ..	164,7	160,8	176,9	179,9	198,1	203,0	202,1	221,3	228,2	158,0

На долю приведенныхъ выше 6 губерній пришлось въ отчетномъ году болѣе 79% всего производства въ сложности по представляемымъ ими районамъ и почти 69% общей выработки Имперіи, противъ 80% и 67% за предыдущій годъ. Изъ малороссійскихъ губерній спичечныя фабрики встрѣчаются лишь въ Черниговской, гдѣ и сосредоточено за разсматриваемое 10-лѣтіе все производство этого района.

Продуктивность 1 спичечной фабрики.

Средняя продуктивность фабрикъ за 10 лѣтъ по районамъ усматривается изъ слѣдующихъ цифръ (въ млн. шт.):

Годы.	Сѣверный.	Восточный.	Средне-пром.	Средне-черноз.	Малороссійскій.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южный.	Привисл.	Вост. Сиб.	Западн. Сиб.	Приам. края.	Турк. края.	Итого по Имперіи.
1906	4.608	1.373	1.913	1.796	5.448	2.536	3.607	1.117	1.480	2.086	1.397	2.641	454	—	2.477
1907	3.873	1.562	2.042	1.724	5.297	2.441	3.054	980	1.133	2.309	1.317	2.499	1.065	—	2.330
1908	4.489	1.558	2.063	1.445	5.548	3.098	3.542	1.120	973	2.121	2.455	1.982	2.107	128	2.336
1909	3.774	1.336	1.951	1.601	6.519	3.216	3.117	969	893	2.269	2.782	2.073	655		2.299
1910	3.664	1.676	2.869	1.917	6.390	3.580	3.662	998	734	626	3.751	3.371	1.143	—	2.707
1911	3.568	1.526	2.379	1.886	6.447	2.916	3.770	1.030	787	1.867	3.713	3.669	1.322		2.661
1912	3.362	1.336	2.743	2.352	6.230	2.637	3.112	546	732	2.191	4.125	3.738	1.414		2.592
1913	4.008	1.703	3.248	1.892	7.188	2.691	3.565	394	9	1.186	4.946	3.873	1.589	—	2.802
1914	3.468	1.919	2.778	1.984	7.159	3.055	3.831	805	—	1.480	5.073	4.336	1.688		2.877
1915	**2.073**	**1.267**	**1.728**	**1.567**	**5.017**	**863**	**2.278**	**691**	**1.040**	—	**4.986**	**3.415**	**1.303**		**1.883**

Какъ уже указывалось нѣсколько ранѣе, самыя крупныя спичечныя фабрики расположены въ малороссійскомъ районѣ (Черниговской губ.), за которымъ слѣдуютъ сибирскія губерніи, гдѣ вообще по всѣмъ производствамъ капитализація болѣе замѣтна. Противъ предшествующихъ лѣтъ средняя продуктивность фабрикъ по всѣмъ районамъ значительно упала; сокращеніе это по Имперіи за два послѣдніе года выразилось почти 1 милліард. штукъ (около $34^{1}/_{2}\%$), причемъ особенно понизилась средняя выработка фабрикъ прибалтійскаго района.

Вывозъ зажигательныхъ спичекъ русскаго производства въ отдѣльныя государства и въ Финляндію за послѣднее 10-лѣтіе представленъ въ слѣдующей таблицѣ (въ пудахъ): Вывозъ спичекъ.

Государства и страны.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	**1915**
Австралія . .		—	—	—	—	31	—	—	—	—
Австро-Венгрія		7	—	—	—	—	—	1,740		—
Афганистанъ		3	46	—	19	698	1,671	3,113	102	**4,155**
Африка	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—
Бельгія	976		—	54	—	—	—	—	—	
Болгарія	—	—	—	—	—	—	—	16,146	—	—
Великобританія	4,764	23,175	27,212	51,526	81,677	72,718	57,317	65,182	23,692	
Германія	1,492	157	215	6,267	2,832	6,264	8,124	5,526	243	—
Голландія	915	—	1,220	—	189	—	62	1,124	—	—
Данія .	1,264	4,396	12,945	7,149	1,651	2,626	2,967	4,987	75	—
Египетъ	—	—	—	—	—	—	—	—	448	—
Китай	11,048	24,119	17,892	17,330	15,690	10,008	15,274	21,565	20,672	**26,448**
Персія .	90,700	45,233	32,578	87,504	71,778	131,526	139,979	153,340	122,398	**172,087**
Норвегія	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—
Сѣвер.-Америк. Соед. Шт.	—	—		—	2,603	2,087	3,031	17,824	—	—
Турція .	584	90	3	1,696	2,588	11,626	15,073	9,399	5,906	—
Финляндія	—	12,389	9,229	—	—	—	75	37	—	**9**
Японія	—	—	10	—	126	216	—	—	—	—
Всего	111,743	109,569	101,350	171,526	179,213	237,806	243,573	299,983	173,537	**202,699**

Главнымъ рынкомъ сбыта русскихъ спичекъ за все разсматриваемое время была сѣверная Персія, гдѣ экономическое вліяніе Россіи съ каждымъ годомъ усиливается. За 1915 г. въ Персію поступило около 85% всего экспорта. На второмъ мѣстѣ стоитъ Китай съ 13% общаго вывоза отчетнаго года.

Противъ 1914 г. экспортъ 1915 г. оказался почти на 17% болѣе, причемъ главное увеличеніе пришлось на отпускъ въ Персію (около 41%).

Не смотря на значительную выдѣлку зажигательныхъ спичекъ въ Имперіи, ввозъ въ нашу страну этого товара также имѣетъ мѣсто. За 10-лѣтіе ввезено спичекъ (въ пудахъ): Ввозъ спичекъ.

1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	**1914**
195	229	276	257	198	558	643	653	**396**

Число и распредѣленіе рабочихъ по полу за 10-лѣтіе.

Число занятыхъ въ спичечномъ производствѣ рабочихъ за 1906—1915 г. г. выражалось такими цифрами:

Рабочіе.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Взрослые мужчины .	7,902	8,260	8,870	8,608	8,168	8,777	8,922	8,939	9,203	7,441
„ женщины . .	7,297	7,795	8,612	8,694	9,223	9,698	9,516	9,711	9,266	8,827
Малолѣтніе мужского пола	1,248	1,223	1,211	1,434	1,018	1,279	1,333	1,359	1,237	1,884
„ женскаго „	1,743	2,062	1,786	1,648	1,234	1,619	1,617	1,840	1,776	2,174
Итого .	18,190	19,340	20,479	20,384	19,643	21,373	21,388	21,849	21,482	19,826

Не смотря на усиленное до 1915 г. повышеніе продуктивности фабрикъ, число рабочихъ на нихъ возрастало довольно медленно: съ 1906 г. вплоть до 1914 г. количество рабочихъ поднялось на 3.292 челов. (на 18%), при увеличеніи производства за то же время почти на 93 милліарда штукъ, или на 38%, что всецѣло можно отнести къ развитію техники. По условіямъ производства мужской и женскій трудъ встрѣчалъ почти одинаковое до 1915 г. примѣненіе и число малолѣтнихъ составляло отъ 14 до 18% всѣхъ рабочихъ.

Исключительныя условія отчетнаго года вызвали нѣкоторое отступленіе въ теченіе его отъ только-что высказанныхъ положеній; такъ, женскій трудъ на спичечныхъ фабрикахъ въ 1915 г. преобладалъ передъ мужскимъ, а примѣненіе силъ малолѣтнихъ достигло 20%.

Рабочіе на спичечныхъ фабрикахъ.

На спичечныхъ фабрикахъ находятъ примѣненіе труда взрослые и малолѣтніе рабочіе обоего пола. По районамъ рабочіе за 1914 и 1915 гг. распредѣлялись:

Районы.	1914. Взрослые: Мужчины.	1914. Взрослые: Женщины.	1914. Малолѣтніе.	1915. Взрослые: Мужчины.	1915. Взрослые: Женщины.	1915. Малолѣтніе.
Сѣверный	1,187	1,883	421	829	1,106	864
Восточный	2,025	457	249	1,930	274	337
Средне-промышленный.	877	1,183	82	599	1,147	217
Средне-черноземный	1,575	1,450	392	884	1,128	951
Малороссійскій .	1,356	1,776	931	1,356	1,776	931
Прибалтійскій .	365	687	74	119	232	—
Сѣверо-западный	1,063	1,754	583	1,027	1,864	396
Юго-западный	233	255	140	167	217	140
Южный	—	—	—	14	17	—
Сибирь съ Приамурскимъ краемъ . .	522	521	141	516	566	222
Итого	9,203	9,266	3,013	7,441	8,327	4,058
%% . . .	43	43	14	38	42	20

Соотношеніе мужского и женскаго труда, въ общемъ по Имперіи довольно равномѣрное, по отдѣльнымъ районамъ, судя по даннымъ двухъ послѣднихъ лѣтъ, проявляетъ нѣкоторое разнообразіе; мужской элементъ преобладаетъ въ восточномъ районѣ, во всѣхъ же остальныхъ губерніяхъ число женщинъ превышаетъ число мужчинъ.

Примѣненіе труда малолѣтнихъ наиболѣе относительно и абсолютно развито въ сѣверномъ, средне-черноземномъ и малороссійскомъ районахъ. Противъ 1914 г. почти по всѣмъ районамъ въ отчетномъ году число малолѣтнихъ повысилось и въ общемъ по Имперіи это повышеніе достигло 1.045 челов. (около 35%); наоборотъ въ количествѣ взрослыхъ, какъ мужчинъ такъ и женщинъ, произошло значительное сокращеніе, а именно на 19% первыхъ и на 10% вторыхъ.

III.

Производство папиросныхъ гильзъ.

Число фабрикъ, выдѣлывавшихъ гильзы и выпускавшихъ разрѣзанную папиросную бумагу.

Фабрики, выдѣлывавшія папиросныя гильзы и выпускавшія разрѣзанную папиросную бумагу, за 6-лѣтіе со времени введенія на нихъ акциза, распредѣлялись по районамъ Имперіи слѣдующимъ образомъ:

	Число фабрикъ.					
	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Сѣверный	22	22	20	18	17	17
Восточный	20	18	15	13	12	12
Средне-промышленный	36	31	29	27	27	23
Средне-черноземный	17	13	14	15	13	11
Малороссійскій	22	21	20	21	22	21
Прибалтійскій .	22	21	21	20	19	15
Сѣверо-западный	97	90	88	83	81	55
Юго-западный	61	53	48	54	52	48
Южный . . .	40	37	45	27	30	39
Привислинскій .	115	100	94	96	64	—
Закавказскій край	5	3	3	5	5	2
Восточная Сибирь	1	1	1	1	1	1
Западная Сибирь .	3	3	3	2	2	2
Приамурскій край .	4	4	4	5	3	3
Туркестанскій край	12	11	2	7	6	8
Итого	477	428	407	394	354	257

Сравнивая за послѣдніе два года отдѣльные районы, можно видѣть, что рѣзкое уменьшеніе дали губерніи непосредственно затронутыя военными событіями — сѣверо-западныя и привислинскія, во всѣхъ же остальныхъ районахъ число фабрикъ осталось почти безъ измѣненія или даже, какъ въ южномъ, повысилось (по всей вѣроятности эвакуированными предпріятіями этого рода). Въ общемъ по Имперіи число ихъ понизилось за послѣдніе два года на 97, или на 27%.

Выдѣлка гильзъ.

Нижеслѣдующая таблица указываетъ на количество выдѣланныхъ вышеприведенными фабриками гильзъ (въ сотняхъ):

	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Сѣверный	30.891,526	17.805,869	14.404,984	18.654,415	18.843,351	18.408,183
Восточный	4.110,989	3.405,899	3.893,015	4.382,806	5.448,100	5.619.890
Средне-промышленный	52.697,752	64.522,473	58.086,870	71.148,989	69.497,296	61.980,098
Средне-черноземный	5.337,810	5.192,675	9.240,499	5.720,059	5.253,610	5.204,147
Малороссійскій	8.714,925	5.451,002	6.025,113	6.589,743	7.733,341	7.485,889
Прибалтійскій .	7.596,827	8.446,481	8.425,177	10.061,622	10.543,936	4.742,322
Сѣверо-западный	11.385,767	12.242,518	12.674,177	13.113,606	13.088,285	7.098,839
Юго-западный	18.318,225	19.186,496	19.549,742	20.086,550	20.126,943	16.598.282
Южный . . .	13.924,908	13.480,602	12.658,524	13.977,250	14.733,411	15.599,589
Привислинскій .	15.145,979	15.970,900	16.042,894	21.539,061	10.529,500	—
Закавказскій край	1.830,188	406,216	767,317	1.129,426	1.129,426	595,175
Восточная Сибирь	173,190	63,850	41,640	35,420	52,200	34.977
Западная Сибирь .	966,487	253,212	159,005	170,490	159,800	116,765
Приамурскій край .	1.115,830	1.240,150	1.251,035	2.127,264	1.615,747	1.822,290
Туркестанскій край .	450,341	533,302	254,691	199,161	414,700	121,415
Итого	172.660,744	168.201,645	163.474,683	188.935.772	179.169,646	145 422,811

Выработка гильзъ въ отчетномъ году оказалась минимальной за все время дѣйствія акциза на этотъ предметъ; противъ 1914 г. она упала на 3.375 млн.. шт., или почти на 19%; отдѣльные районы, кромѣ восточнаго, южнаго и приамурскаго, всѣ дали пониженіе, особенно рѣзкое по отмѣченнымъ выше районамъ непосредственно затронутымъ военными дѣйствіями.

Разрѣзанная папиросная бумага.

Книжки съ разрѣзанной папиросной бумагой (по 100 листовъ въ каждой) выпускались за то же время въ обращеніе фабриками нижеслѣдующихъ районовъ:

Районы.	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Сѣверный	107,634	49,364	2,116	17,150	—	23,700
Средне-промышленный.	6.659,010	1.235,223	2.399.620	1.695,120	1.456,734	235,312
Малороссійскій .	4.507,890	6.148,004	5.954,322	6.576,070	6.366,675	4.139,410
Прибалтійскій .	495,894	339,463	175,157	162,882	125,518	27,960
Сѣверо-западный	10,670	3,420	49,730	21,400	15.300	—
Юго-западный	2.380,776	3.029,166	3.842,255	3.834,071	3.775,734	1.685,202
Южный . . .	32.504,053	25.330,258	19.724,750	21.064,478	17.661,998	10.546,107
Привислинскій . .	232,995	197,820	122,677	23,950	74,330	—
Закавказскій край	672,365	586,760	584,700	1.107,580	1.107,580	—
Западная Сибирь .	—	—	—	2,791	—	
Итого	47.571,287	36.919,478	32.855,327	34.505,492	30.583,869	16.657,691

Въ соотвѣтствіи съ паденіемъ спроса постепенно падаетъ и изготовленіе книжекъ съ разрѣзанной папиросной бумагой, вытѣсняемыхъ гильзами; за отчетный годъ это явленіе еще усилилось благодаря военнымъ событіямъ, такъ что въ общемъ по Имперіи выпускъ названныхъ книжекъ уменьшился сравнительно съ 1914 г. на 13,926 тыс., или на 45%, а по нѣкоторымъ отдѣльнымъ районамъ и еще болѣе.

По губерніямъ и областямъ въ порядкѣ, соотвѣтствующемъ перечисленнымъ районамъ, выпускъ книжекъ съ разрѣзанной папиросной бумагой за 6-лѣтіе представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Губерніи и области.	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Петроградская	107,634	49,364	2,116	17,150	—	23,700
Московская	6.657,110	1.235,223	2.399,620	1.695,120	1.456,734	235,312
Тверская .	1,900	—	—	—	—	—
Полтавская	1.169,980	1.749,730	1.947,191	2.273,760	2.681,620	1.072,560
Харьковская .	3.337,910	4.398,274	4.007,131	4.302,310	3.685,055	3.066,850
Лифляндская	176,177	61,709	42,221	25,821	37,828	—
Эстляндская	319,717	277,754	132,936	137,061	87,690	27,960
Витебская .	720	—	—	—	—	—
Гродненская	7,920	2,400	—	—	—	—
Ковенская .	2,030	1,020	8,030	5,020	15,300	—
Могилевская	—	—	41,700	16,380	—	
Волынская .	12,280	28,351	21,285	26,814	13,260	—
Кіевская	2.214,931	2.802,125	3.704,530	3.741,677	3.730,854	1.685,202
Подольская .	153,565	198,690	116,440	65,580	31,620	-
Бессарабская	282,239	262,750	141,330	90,420	75,900	65,760
Донская обл. .	3.027,660	2.873,388	2.105,070	2.260,960	1.031,610	1.247,710
Кубанская обл.	—	—	—	—	44,400	—
Таврическая	127,770	145,015	25,425	6,340	89,405	79,110
Херсонская	29.066,384	22.049,105	17.452,925	18.706,758	16.420,683	9.153,527
Варшавская	226,395	196,680	122,102	23,110	74,330	—
Кѣлецкая .	—	—	—	420		—
Петроковская	—	—	575	—	—	—
Радомская	—	1,140	—	420	—	—
Сѣдлецкая	6,600	—	—	—	—	
Бакинская . .	672,365	586,760	584,700	47,250	47,250 [1])	
Батумская обл. .	—	—	—	910,560	910,560 [1])	
Сухумскій окр. .	—	—	—	121,570	121,570 [1])	—
Карсская обл. .	—	—		28,200	28,200 [1])	—
Акмолинская обл. . .	—	—	—	2,791	—	—
Всего	47.571,287	36.919,478	32.855,327	34.505,492	30.583,869	16.657,691

[1]) Цифры взяты за 1913 г.

Изъ сравненія двухъ послѣднихъ лѣтъ видимъ, что повысили свое производство лишь Петроградская губернія и Донская область, всѣ же остальныя губерніи или вовсе прекратили выдѣлку книжекъ или значительно сократили ее. Первое мѣсто по выработкѣ книжекъ за все время занимала Херсонская губ., за которой, значительно уступая, шла Харьковская губернія; въ отчетномъ году до 73% всего производства книжекъ выдѣлано на фабрикахъ этихъ двухъ губерній.

Рабочіе на гильзовыхъ фабрикахъ.

Въ количествѣ рабочихъ занятыхъ, въ гильзовомъ производствѣ, за послѣдніе два года по отдѣльнымъ районамъ происходили слѣдующія измѣненія:

	1914.					1915.				
	Взрослые.		Малолѣтніе.		Общее число рабочихъ.	Взрослые.		Малолѣтніе.		Общее число рабочихъ.
	Мужч.	Женщ.	Мужч.	Женщ.		Мужч.	Женщ.	Мужч.	Женщ.	
Сѣверный .	83	245	10	29	367	71	278	8	33	390
Восточный	35	53	4	15	107	37	66	11	8	122
Средне-промышленный	384	727	8	2	1,121	361	617	71	36	1,085
Средне-черноземный	44	71	4	34	153	19	88	17	16	135
Малороссійскій	43	123	6	46	218	37	121	6	32	196
Прибалтійскій .	40	115	8	34	197	36	72	7	23	138
Сѣверо-западный	70	145	40	90	345	69	92	15	52	228
Юго-западный	174	440	26	62	702	136	355	16	21	528
Южный . . .	102	314	12	88	516	60	242	17	71	390
Привислинскій . .	81	120	25	32	258	—	—	—	—	—
Закавказскій край	6	—	4	—	10	5	10	—	—	15
Восточная Сибирь	2	8	2		12	2	7	2	—	11
Западная Сибирь .	4	5	—	—	9	6	1	—	1	8
Приамурскій край	32	—	—	—	32	32	—	—	—	32
Туркестанскій край .	7	5	—	—	12	38	9	—	—	47
Итого	1,107	2,371	149	432	4,059	909	1,958	170	293	3,325
%%	27	58	4	11	100	27	59	5	9	100

Всего въ отчетномъ году работало на гильзовыхъ фабрикахъ 3.325 челов., менѣе 1914 г. на 734 челов., или на 18%, причемъ наибольшее относительное сокращеніе дали малолѣтніе женскаго пола (болѣе 32%). Въ прямомъ соотвѣтствіи съ выработкой наибольшее число рабочихъ зарегистрировано въ 1915 г., какъ и ранѣе, въ средне-промышленномъ, сѣверномъ, юго-западномъ и южномъ районахъ, на долю которыхъ пришлось около 72% всего числа рабочихъ, при 75% общаго производства. Женскій трудъ имѣетъ на гильзовыхъ фабрикахъ и заведеніяхъ значительно большее распространеніе, чѣмъ мужской, что является вполнѣ понятнымъ, если обратить вниманіе на характерныя черты этого производства, требующаго для успѣшности работы только вниманія и опытности, но никакъ не силы.

IV.

Пиво-медоваренная промышленность въ 1915 году.

I. Медоваренное производство.

Распредѣленіе медоваренныхъ заводовъ по категоріямъ.

Медовареніе, не составляя крупной отрасли изъ числа промышленностей, обложенныхъ акцизомъ, производилось въ 1906—1915 г.г. на специально-медоваренныхъ и пиво-медоваренныхъ заводахъ:

	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Общее число заводовъ	340	346	334	328	355	360	351	351	313	90
Въ томъ числѣ:										
Спеціально медоваренныхъ	233	249	240	234	245	250	241	240	181	80
Пиво-медоваренныхъ	107	97	94	94	110	110	110	111	132	10

Отчетный годъ протекалъ для медоваренія въ исключительно неблагопріятныхъ условіяхъ, благодаря дѣйствію которыхъ, кромѣ прекращенія медоваренія почти на всѣхъ пивоваренныхъ заводахъ, часть спеціально-медоваренныхъ перешла къ вываркѣ меда пониженной крѣпости, по закону 6 апрѣля 1915 г. освобожденнаго отъ обложенія, а потому и не подлежащаго учету акцизнаго надзора. По сказаннымъ причинамъ число заводовъ спеціально медоваренныхъ за 1915 г. противъ 1914 г. понизилось болѣе, чѣмъ вдвое, число же заводовъ пивомедоваренныхъ сократилось въ 13 разъ. То же явленіе, хотя и въ значительно меньшей степени, проявилось еще въ 1914 г. сравнительно съ 1913 г. во всѣхъ стадіяхъ медоваренняго производства, что было вызвано запрещеніемъ продажи всѣхъ алкогольныхъ напитковъ, въ т. ч. и пива выше 3,7° крѣпости, а также начавшимися военными событіями, вліяніе которыхъ особенно усилилось въ 1915 г. и было важнѣйшею причиною столь рѣзкаго сокращенія числа медоваренныхъ предпріятій.

Въ распредѣленіи обоихъ видовъ медоваренныхъ предпріятій по районамъ за послѣднее 10-лѣтіе происходили слѣдующія измѣненія:

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Среднія пром.	Среднія черноз.	Малоросс.	Прибалт.	Сѣверозапади.	Югозапади.	Южныя.	Привисл.	Сибири, Турк. и Приам. края.	Всего по Имперіи.
1906	18	3	12	12	22	15	58	117	11	65	7	340
1907	20	4	10	13	23	16	64	120	13	59	4	346
1908	14	3	11	10	28	15	64	112	15	61	1	334
1909	13	3	11	10	30	17	68	91	11	70	4	328
1910	18	4	9	11	32	22	72	101	10	71	5	355
1911	16	6	10	9	27	20	76	107	10	73	6	360
1912	16	6	7	10	27	20	80	100	9	69	7	351
1913	16	7	7	10	31	22	74	98	7	74	5	351
1914	16	5	6	7	26	23	79	87	10	49	5	313
1915	**1**	—	—	—	**5**	**3**	**36**	**41**	**2**	—	**2**	**90**

Медоваренные заводы и отдѣленія сосредоточились въ отчетномъ году, какъ и ранѣе, въ сѣверо-и юго-западныхъ районахъ, гдѣ ихъ оказалось 77 заводовъ, или болѣе 85% общаго числа, противъ 166 предпріятій за 1914 г. (53%).

Изъ отдѣльныхъ районовъ наибольшее сокращеніе, кромѣ привислинскаго, проявилось по сѣверному и прибалтійскому, а наименьшее—по Азіатской Россіи.

Медоваренная посуда.

Емкость медоваренныхъ котловъ по отдѣльнымъ районамъ за 1906—1915 г.г. измѣрялась такими цифрами (въ ведрахъ):

	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малоросс.	Прибалт.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южныя.	Привисл.	Сибири. Приам. и Турк. края.	Всего по Имперіи.
1906	309	48	213	202	275	201	670	2,083	158	862	108	5,129
1907	333	77	195	181	305	211	743	2,105	206	807	92	5,255
1908	272	48	212	158	362	200	734	1,961	230	840	12	5,029
1909	230	48	209	182	388	219	750	1,304	200	937	66	4,533
1910	265	61	184	213	409	273	792	1,474	196	975	65	4,907
1911	294	88	201	147	360	270	840	1,536	192	996	96	5,020
1912	294	88	150	171	368	283	872	1,879	164	963	131	5,363
1913	269	97	148	171	428	302	829	1,522	118	1,032	113	5,029
1914	295	75	146	163	359	318	857	1,286	176	713	103	4,491
1915	26	—	—	—	77	31	381	594	25	—	60	1,194

Въ прямомъ соотвѣтствіи съ сокращеніемъ за 2 послѣдніе года числа заводовъ, емкость медоваренныхъ котловъ на нихъ понизилась почти въ 4 раза, причемъ отдѣльные районы по емкости посуды распредѣлились въ томъ же приблизительно порядкѣ, какъ и по числу заводовъ.

Продолжительность дѣйствія заводовъ.

Число дней медоваренія отдѣльныхъ районовъ, а также и средняя продолжительность дѣйствія 1 завода за послѣднее 10-лѣтіе колебались въ слѣдующихъ предѣлахъ:

Число дней производства медоваренія.

Губерніи и области.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Сѣверныя	278	272	220	220	259	299	310	325	208	14
Восточныя	39	38	40	48	48	43	41	50	29	—
Среднія промышленныя	209	166	163	147	173	180	147	157	92	
Среднія черноземныя .	70	76	63	67	63	52	46	44	25	
Малороссійскія .	110	133	146	180	171	186	176	187	129	23
Прибалтійскія .	116	144	191	219	299	349	364	356	269	5
Сѣверо-западныя	325	349	339	350	370	434	462	484	434	71
Юго-западныя	545	551	507	425	491	546	536	562	492	140
Южныя . .	34	49	56	36	27	35	27	51	48	5
Привислинскія	454	508	563	562	584	644	622	555	259	—
Туркестанскаго края, Сибири и Приам. края . .	15	8	4	17	22	17	24	11	11	4
Всего по Имперіи	2,195	2,294	2,292	2,271	2,507	2,785	2,755	2,782	1,996	282

Средняя продолжительность дѣйствія 1 завода.

Губерніи и области.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Сѣверныя	15,4	13,6	15,7	16,9	14,4	18,7	19,4	20,3	13,0	14
Восточныя	13,0	9,5	13,3	16,0	12,0	7,2	6,8	7,1	5,8	—
Среднія промышленныя .	17,4	16,6	14,8	13,4	19,2	18,0	21,0	22,4	15,3	—
Среднія черноземныя .	5,8	5,8	6,3	6,7	5,7	5,8	4,6	4,4	3,6	—
Малороссійскія .	5,0	5,8	5,2	6,0	5,3	6,9	6,5	6,0	5,0	4,6
Прибалтійскія .	7,7	9,0	12,7	12,9	13,6	17,5	18,2	16,2	11,7	1,0
Сѣверо-западныя	5,6	5,5	5,3	5,2	5,1	5,7	5,8	6,5	5,5	2,0
Юго-западныя	4,7	4,6	4,5	4,7	4,9	5,1	5,4	5,7	5,7	3,4
Южныя	3,1	3,8	3,7	3,3	2,7	3,5	3,0	7,3	4,8	2,5
Привислинскія	7,0	8,6	9,2	8,0	8,2	8,8	9,6	7,5	5,3	—
Туркестанскаго края, Сибири и Приам. края .	2,1	2,0	4,0	4,2	4,4	2,8	3,4	2,2	2,2	
Всего по Имперіи .	6,5	6,6	6,9	6,9	7,1	7,7	7,8	7,9	6,4	

Параллельно съ уменьшеніемъ числа медоваренныхъ заводовъ шло и пониженіе производства на большей части дѣйствовавшихъ въ отчетномъ году предпріятій, чѣмъ и объясняется сокращеніе сравнительно съ 1914 г. общаго числа дней медоваренія, какъ по Имперіи такъ и по отдѣльнымъ районамъ, въ большей степени, чѣмъ пониженіе числа заводовъ.

Что касается средняго на 1 заводъ числа дней медоваренія, то сокращеніе его за то же время проявилось главнымъ образомъ тамъ, гдѣ заводы оказались въ наиболѣе неблагопріятныхъ условіяхъ (прибалтійскій и сѣверо-западный районы), и менѣе всего замѣтно было въ Азіатской Россіи, военными событіями мало затронутой. Особнякомъ стоитъ въ этомъ отношеніи сѣверный районъ, изъ 16 заводовъ котораго въ 1915 г. дѣйствовалъ лишь одинъ, въ Петроградѣ, почему и дѣлать какіе либо выводы затруднительно.

О числѣ произведенныхъ варей по районамъ.

На производство каждой варки требуется опредѣленное время; естественно поэтому, что отмѣченное выше уменьшеніе числа дней медоваренія сопровождалось сокращеніемъ и количества произведенныхъ варей за тоже время, какъ это усматривается изъ такого рода данныхъ за 1906—1915 г.г.:

Число произведенныхъ варей.

Губерніи и области.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Сѣверныя	6,789	6,323	5,588	5,805	4,913	5,889	6,589	7,440	4,391	104
Восточныя	524	511	563	682	713	669	833	969	660	—
Среднія промышленныя .	3,368	2,743	2,312	2,110	2,629	2,563	1,851	2,144	1,592	
Среднія черноземныя .	388	579	468	353	388	289	251	231	77	—
Малороссійскія .	634	1,111	1,160	1,489	1,389	1,173	1,127	2,260	1,601	178
Прибалтійскія .	587	779	1,095	1,277	1,522	2,023	2,768	2,874	2,092	43
Сѣверо-западныя .	2,504	2,492	2,426	2,572	2,938	3,282	3,377	3,780	2,563	258
Юго-западныя	1,317	1,768	1,628	1,163	1,627	1.777	1,673	1,779	1,476	418
Южныя . . .	181	230	211	158	98	162	83	273	343	34
Привислинскія	881	1,076	1,120	1,189	1,159	1,414	1,417	1,360	505	—
Сибири, Приамурскаго и Туркестанскаго края	86	36	4	100	154	114	85	28	23	10
Всего по Имперіи	17,259	17,648	16,575	16,898	17,530	19,355	20.054	23,138	15,323	1,045

Среднее число варей на 1 заводъ.

Губерніи и области.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Сѣверныя	377	316	399	447	273	368	412	465	274	104
Восточныя	175	128	188	227	178	112	139	138	132	—
Среднія промышленныя .	281	274	210	192	292	256	264	306	265	—
Среднія черноземныя .	32	45	47	35	34	32	25	23	11	—
Малороссійскія	29	48	41	50	43	43	42	73	62	36
Прибалтійскія .	39	48	73	75	69	101	138	131	91	14
Сѣверо-западныя	43	39	38	38	41	43	42	51	32	7
Юго-западныя	11	15	15	13	16	17	17	18	17	10
Южныя . . .	16	18	14	14	10	16	9	39	34	17
Привислинскія	14	18	18	17	16	19	21	18	10	—
Сибири, Приамурскаго и Туркестанскаго края	7	9	4	25	31	19	12	6	5	5
Всего по Имперіи	51	51	50	52	49	54	57	66	49	12

Общее число произведенныхъ за 1915 г. варей противъ 1914 г. понизилось почти въ 15 разъ, причемъ изъ отдѣльныхъ районовъ, кромѣ 4-хъ совершенно прекратившихъ медовареніе, наибольшее сокращеніе дали уже указанные ранѣе прибалтійскій и сѣверо-западный.

Среднее число варей на 1 заводъ, зависящее отъ соотношенія общаго количества варей и числа дѣйствующихъ предпріятій, сократилось за то же время въ значительно меньшей степени, чѣмъ общее, какъ по Имперіи такъ и по всѣмъ отдѣльнымъ районамъ, причемъ заводы Азіатской Россіи сохранили за оба года одно и то же среднее число варей.

Болѣе другихъ районовъ среднее число варей за 1915 г. противъ 1914 г. по указаннымъ выше причинамъ уменьшилось по прибалтійскому и сѣверо-западному районамъ.

Составъ и количество припасовъ, употреблявшихся на медовареніе.

Изъ припасовъ, идущихъ на медовареніе, наибольшее распространеніе и значеніе имѣютъ сахаръ и медъ, остальные же припасы употребляются главнымъ образомъ для вкуса и броженія, почему и идутъ въ крайне ограниченномъ количествѣ, какъ это видно изъ слѣдующаго:

Употреблено на медовареніе (пудовъ).

ВСЕГО.

Губерніи и области.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Сѣверныя	27,078	25,256	23,198	22,204	33,259	26,013	30,046	39,112	23,526	861
Восточныя	922	859	981	1,354	1,390	1,211	1,590	1,671	1,106	—
Среднія промышленныя.	13,733	12,608	11,184	9,928	10,713	10,988	8,840	9,638	7,267	—
Среднія черноземныя .	2,314	2,699	2,555	2,842	3,442	2,535	2,191	1,795	1,146	—
Малороссійскія	3,536	4,661	4,817	5,832	6,131	5,880	6,115	6,465	5,382	652
Прибалтійскія .	2,838	4,266	6,106	7,758	11,787	14,511	16,071	17,194	12,753	121
Сѣверо-западныя	11,632	17,013	13,269	13,049	13,425	15,569	16,925	17,849	12,948	1,890
Юго-западныя	10,747	10,566	8,384	8.170	9,410	10,538	10,870	12,442	9,833	2,539
Южныя . . .	1,080	1,266	1,014	1,065	617	848	632	1,556	1,468	121
Привислянскія .	8,685	10,295	11,929	12,340	12,262	14,402	14,146	13,203	5.106	—
Азіатской Россіи . .	314	177	80	329	457	313	437	298	168	166
Всего по Имперіи.	82,879	89,666	83,517	84,871	102,893	102,808	107,863	121,223	80,703	6,350

Въ томъ числѣ:

САХАРА.

Губерніи и области.	1906	%	1907	%	1908	%	1909	%	1910	%	1911	%	1912	%	1913	%	1914	%	1915	%
Сѣверныя	26,775	99	25,006	99	22,872	99	21,926	99	26,477	80	25,601	98	29,629	99	38,469	98	23,011	98	861	—
Восточныя	705	77	538	63	676	68	913	67	1,025	74	896	75	1,249	79	1,204	72	824	75	—	
Среднія промышленн я .	7,809	57	7,233	57	6,675	60	6,004	61	6,400	60	6,506	59	4,884	55	5,360	56	3,946	54		—
Среднія черноземныя .	1,343	58	1,674	62	1,824	71	1,324	47	1,854	54	1,818	72	1,538	70	1,170	65	650	57	—	—
Малороссійскія	2,616	74	3,316	71	2,781	58	3,882	67	3,837	63	3,058	52	3,545	58	3,444	53	3,193	59	277	43
Прибалтійскія .	2,177	77	3,185	75	4,578	75	5,715	74	8,159	69	9,975	69	11,048	69	11,822	69	8,169	64	103	85
Сѣверо-западныя	1,854	16	1,808	11	2,523	19	2,773	21	2,711	20	3,387	22	3,633	22	3,765	21	2,956	23	427	23
Юго-западныя	1,787	17	2,078	20	1,099	13	2,176	27	2,474	26	1,879	18	2,755	25	3,083	25	2,179	22	370	15
Южныя . . .	645	60	523	41	452	47	602	57	247	40	332	39	209	33	781	50	1,051	72	99	82
Привислянскія .	197	2	292	3	237	2	357	3	275	2	521	4	675	5	541	4	262	5	—	–
Азіатской Россіи .	174	55	50	28	40	50	10	3	47	10	62	20	76	17	62	21	23	14	109	66
Всего по Имперіи.	46,082	56	45,703	51	43,757	52	45,682	54	53,506	52	54,035	53	59,241	55	69,701	57	46,264	57	2,246	35

Въ томъ числѣ:

МЕДА.

Губерніи и области.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Сѣверныя	302	249	326	277	402	250	242	406	228	
Восточныя	217	321	305	441	365	315	341	467	280	—
Среднія промышленныя .	5,503	5,072	4,263	3,699	3,922	4,229	3,874	4,276	3,289	—
Среднія черноземныя .	966	1,015	726	1,516	1,586	690	650	597	494	—
Малороссійскія .	920	1,296	1,996	1,949	2,177	2,743	2,562	2,991	2,132	873
Прибалтійскія .	624	1,029	1,450	1,983	3,553	4,345	4,935	5,161	3,906	12
Сѣверо-западныя	9,499	15,037	10,530	9,965	10,391	11,835	12,989	13,831	9,880	1,455
Юго-западныя	7,595	8,101	7,122	5,738	6,752	8,134	7,660	8,767	7,389	1,800
Южныя . . .	435	741	562	451	370	515	422	755	404	21
Привислянскія .	8,455	9,598	11,667	11,958	11,959	13,682	13,452	12,595	4,838	—
Азіатской Россіи . . .	140	126	40	319	408	251	361	236	145	57
Всего по Имперіи.	34,656	42,585	38,987	38,296	41,885	46,989	47,488	50,082	32,985	8,718

Изъ 6,350 пуд. употребленныхъ на медовареніе въ 1915 г. припасовъ только 386 пуд., или 6%, пришлось на долю прочихъ припасовъ; остальные же 94% распредѣлились между сахаромъ и медомъ въ пропорціи 35% и 59%; за предыдущіе годы соотношеніе это было нѣсколько иное съ преобладаніемъ сахара передъ медомъ, что объясняется усиленнымъ сокращеніемъ медоваренія въ 1915 г. противъ предшествующаго преимущественно по тѣмъ районамъ, гдѣ сахаръ былъ въ наибольшемъ ходу.

По отдѣльнымъ районамъ въ соотношеніи сахара и меда, какъ основныхъ припасовъ медоваренія, наблюдается за отчетный годъ большое разнообразіе, которое, впрочемъ, было и за всѣ предыдущіе года; хотя большинство районовъ повысили за послѣдніе два года относительно расходъ сахара, однако вліяніе прочихъ болѣе важныхъ въ медоваренной промышленности губерній оказалось сильнѣе, что и вызвало пониженіе % сахара въ общемъ количествѣ припасовъ съ 57% до 35%.

Раздѣляя употребленные на медовареніе за 1906—1915 г.г. припасы на число дѣйствовавшихъ заводовъ, получимъ средній на 1 заводъ расходъ матеріаловъ за то же время:

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Среднія пром.	Среднія черноз.	Малоросс.	Прибалт.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южныя.	Привисл.	Сибири, Прим. и Турк. края.	Всего по Имперіи.
1906	1,504	307	1,144	193	161	189	201	92	98	134	45	244
1907	1,263	215	1,261	208	203	266	266	88	97	175	44	259
1908	1,657	327	1,017	256	172	407	207	75	68	196	80	250
1909	1,708	451	903	284	194	456	192	90	97	176	82	259
1910	1,848	348	1,190	313	192	536	187	93	62	173	91	290
1911	1,626	202	1,099	282	218	726	205	99	85	197	52	286
1912	1,878	265	1,263	219	227	804	212	109	70	205	62	307
1913	2,445	239	1,377	180	209	781	241	127	222	178	60	345
1914	1,470	221	1,211	164	207	554	164	113	147	104	34	258
1915	**861**	—	—	—	**130**	**40**	**53**	**62**	**61**	—	**83**	**71**

Въ общемъ по Имперіи за послѣдніе 2 года среднiй на 1 заводъ расходъ припасовъ понизился въ $3\frac{1}{2}$ раза; отдѣльные районы дали большее или меньшее сокращеніе въ зависимости отъ взаимоотношенія указанныхъ выше причинъ, благодаря которымъ наибольшее уменьшеніе проявилось по прибалтійскимъ и сѣверо-западнымъ губерніямъ, а районы Азіатской Россіи обнаружили наоборотъ повышеніе.

Средніе за тѣ же годы размѣры варей выражались такими цифрами (въ пудахъ):

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Среднія пром.	Среднія черноз.	Малоросс.	Прибалт.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южныя.	Привисл.	Сибир., Туркест. и Прим. края.	Всего по Имперіи.
1906	4,0	1,8	4,1	6,0	5,0	4,8	4,6	8,2	6,0	9,9	3,7	4,8
1907	4,0	1,7	4,6	4,7	4,2	5,5	6,8	6,0	5,5	9,6	4,9	5,2
1908	4,2	1,7	4,8	5,5	4,2	5,6	5,5	5,1	4,8	10,6	2,0	5,0
1909	3,8	2,0	4,7	8,1	3,9	6,1	5,1	7,0	6,7	10,4	3.3	5,0
1910	6,7	1,9	4,1	8,9	4,4	7,7	4,6	5,8	6,3	10,6	3,0	5,9
1911	4,4	1,8	4,3	8,8	5,0	7,2	4,7	5,9	5,2	10,2	2,7	5,3
1912	4,6	1,9	4,8	8,7	5,4	5,8	5,0	6,5	7,6	10,0	5,1	5,4
1913	5,3	1,7	4,5	7,8	2,9	6,0	4,7	7,0	5,7	9,7	10,6	5,2
1914	5,4	1,7	4,6	14,9	3,3	6,1	5,1	6,6	4,3	10,4	6,8	5,3
1915	**8,3**	—	—	—	**3,7**	**2,8**	**7,3**	**6,1**	**8,6**	—	**16,6**	**6,1**

Такъ какъ количество припасовъ употребленныхъ въ отчетномъ году на медовареніе сократилось противъ 1914 г. въ меньшей степени, чѣмъ число произведенныхъ варей, то естественнымъ послѣдствіемъ этого явилось повышеніе за то же время средняго по Имперіи размѣра варей на 0,8 пуд. или на 15%, причемъ по отдѣльнымъ районамъ, напримѣръ азіатскимъ, названныя причины увеличили средній размѣръ даже до $3^1/_2$ разъ.

Результаты производства, т. е. выварка меда (по соображенію акцизнаго надзора) представлены за послѣднее 10-лѣтіе въ слѣдующей таблицѣ (въ ведрахъ): Производство меда.

Губерніи и области.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	**1915**
Сѣверныя	254,889	262,655	243,143	225,324	242,136	276,959	307,317	408,938	240,279	**11,998**
Восточныя	8,284	8,830	8,750	12,408	13,151	11,812	14,100	15,296	10,835	—
Среднія промышленныя .	107,392	90,694	79,413	72,040	78,337	82,033	62,934	61,159	47,765	—
Среднія черноземныя	19,170	21,205	18,727	17,407	19,902	15,070	16,575	15,263	7,020	—
Малороссійскія .	25,993	35,870	41,726	44,603	46,529	46,835	44,873	50,540	34,097	**3,180**
Прибалтійскія .	31,693	40,843	58,178	72,610	115,660	141,660	150,550	169,525	117,486	**1,610**
Сѣверо-западныя	42,269	45,960	44,176	45,044	74,197	57,888	65,271	68,128	48,398	**6,728**
Юго-западныя	37,709	41,703	39,823	36,800	44,429	47,302	47,303	51,199	36,242	**7,543**
Южныя . .	6,329	8,151	7,652	7,456	5,651	6,324	4,820	6,595	6,699	**330**
Привислинскія .	20,781	25,142	27,353	29,663	28,871	37,667	33,565	31,319	13,799	—
Азіатской Россіи .	2,050	992	630	1,612	2,452	1,788	2,913	2,044	905	**1,670**
Всего по Имперіи.	556,559	582,045	569,571	564,967	671,315	725,338	750,221	880,006	563,525	**33,009**

Медовареніе, до 1913 г. неуклонно развивавшееся, за послѣдніе два года потерпѣло рѣзкое пониженіе, причины котораго уже указаны въ началѣ настоящаго очерка. Результатомъ дѣйствія этихъ причинъ было сокращеніе медоваренной промышленности во всѣхъ отношеніяхъ, благодаря чему выварка меда въ 1915 г. составила лишь $^1/_{17}$ производства 1914 г. и $^1/_{27}$ максимальной за все разсматриваемое время выварки 1913 г.

Отдѣльные районы всѣ, кромѣ азіатскихъ, также потерпѣли большее или меньшее сокращеніе, причемъ прибалтійскій районъ оказался наиболѣе понизившимъ свое производство.

Усиленіе выварки меда по Азіатской Россіи, хотя и было относительно очень велико (болѣе 84%), не могло имѣть большого вліянія на общее производство, въ виду незначительнаго количества этихъ районовъ.

Колебанія за тѣ же годы въ средней на 1 заводъ вываркѣ меда происходили въ слѣдующихъ предѣлахъ (въ ведрахъ):

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Среднія пром.	Среднія черноз.	Малоросс.	Прибалт.	Сѣверо-западн.	Юго-западн.	Южныя.	Привисл.	Сибири, Прим. и Турк. края.	Всего по Имперіи.
1906	14,161	2,761	8,949	1,597	1,182	2,113	729	322	575	320	293	1,637
1907	13,133	2,207	9,069	1,631	1,560	2,553	718	348	627	426	248	1,682
1908	17,367	2,917	7,219	1,873	1,490	3,878	690	356	510	448	630	1,705
1909	17,333	4,136	6,549	1,741	1,487	4,271	662	404	678	424	403	1,722
1910	13,452	3,288	8,704	1,809	1,454	5,257	1.030	440	565	407	490	1,891
1911	17.310	1,969	8.203	1,674	1,735	7,083	762	442	632	516	298	2,015
1912	19,207	2,350	8,991	1,658	1,662	7,528	816	473	536	486	416	2,137
1913	25,559	2,185	8,737	1,526	1,630	7,706	921	522	942	423	409	2,507
1914	15,017	2,167	7,961	1,003	1,311	5,108	613	417	670	282	181	1,800
1915	**11,998**	—	—	—	**626**	**537**	**187**	**184**	**165**	—	**835**	**367**

Средняя на 1 заводъ выварка меда ни разу за все 10-лѣтіе не доходила до такой низкой цифры, какъ въ отчетномъ году, меньшей противъ 1914 г. въ 4 слишкомъ раза.

Акцизъ съ медоваренія. Общая сумма поступившаго за 1906—1915 г.г. акциза и среднiй размѣръ его на 1 ведро вывареннаго меда усматриваются изъ нижеприводимой таблицы:

Губерніи и области.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
	Общая сумма акциза (рублей).									
Сѣверныя	2,911	2,755	2,259	2,236	2,571	2,938	3,056	3,186	2,106	182
Восточныя	244	249	246	310	311	284	297	326	194	—
Среднія промышленныя	2,513	1,996	1,849	1,580	1,835	1,916	1,749	1,860	1,090	
Среднія черноземныя	590	628	533	627	618	430	395	404	278	—
Малороссійскія	953	1,032	1,141	1,304	1,290	1,363	1,279	1,403	969	141
Прибалтійскія	782	969	1,330	1,519	2,070	2,510	2,712	2,605	1,997	26
Сѣверо-западныя	1,950	2,104	2,905	2,057	2,168	2,528	2,726	2,859	2,795	380
Юго-западныя	4,225	4,103	3,800	3,286	3,863	4,173	4,151	4,433	3,762	995
Южныя	263	409	427	347	274	363	254	227	382	31
Привислянскія	3,276	3,804	4,187	4,200	4,353	4,943	4,783	4,383	2,097	—
Азіатской Россіи	124	96	24	111	142	135	240	122	118	62
Всего по Имперіи	17,831	18,145	18,701	17,577	19,495	21,583	21,642	21,808	15,788	1,817

Губерніи и области.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
	Акцизъ на 1 ведро меда (копѣекъ).									
Сѣверныя	1,1	1,0	0,9	1,0	1,1	1,1	1,0	0,8	0,9	1,5
Восточныя	2,9	2,8	2,8	2,5	2,4	2,4	2,1	2,1	1,8	—
Среднія промышленныя	2,3	2,2	2,3	2,2	2,3	2,3	2,8	3,0	2,3	—
Среднія черноземныя	3,1	3,0	2,8	3,6	3,1	2,9	2,4	2,6	4,0	—
Малороссійскія	3,7	2,9	2,7	2,9	2,8	2,9	2,9	2,8	2,8	4,5
Прибалтійскія	2,5	2,4	2,3	2,1	1,8	1,8	1,8	1,5	1,7	1,6
Сѣверо-западныя	4,6	4,6	6,6	4,6	2,9	4,4	4,2	4,2	5,8	5,6
Юго-западныя	11,2	9,8	9,5	8,9	8,7	8,8	8,8	8,7	10,4	13,3
Южныя	4,2	5,0	5,6	4,7	4,8	5,7	5,3	3,4	5,7	9,4
Привислянскія	15,8	15,1	15,3	14,2	15,1	13,1	14,2	14,0	15,2	—
Азіатской Россіи	6,0	9,6	3,8	6,9	5,8	7,6	8,2	6,0	13,0	3,7
Всего по Имперіи	3,2	3,1	3,3	3,1	2,9	3,0	2,9	2,5	2,8	[illegible],5

Общая сумма полученнаго акциза за тотъ или иной годъ и среднiй размѣръ его на 1 ведро меда зависитъ отъ цѣлой совокупности причинъ, а главнымъ образомъ отъ дѣйствующей системы взиманія акциза, основанной на продолжительности варей; такъ какъ медъ — напитокъ изъ пчелинаго меда требуетъ для лучшаго вкуса болѣе продолжительнаго уваривания, то естественно, что самый высокій акцизъ пришелся въ отчетномъ году на тѣ районы, въ которыхъ пчелиный медъ превалируетъ передъ прочими видами припасовъ: юго-западный и сѣверо-западный; кромѣ того заслуживаетъ быть отмѣченнымъ по качеству продукта также южный районъ, хотя медовареніе ведется тамъ преимущественно на сахарѣ.

Противъ 1914 г. всѣ районы, за немногими исключеніями, оказались въ 1915 г. въ повышеніи акциза, что въ общемъ по Имперіи дало почти двойное увеличеніе средняго на 1 ведро меда; только районы Азіатской Россіи, гдѣ медовареніе отчетнаго года велось особенно интенсивно, заплатили втрое меньшій средній акцизъ, чѣмъ въ 1914 г.

Соотношеніе расхода припасовъ къ вываркѣ меда.

Изъ каждаго пуда припасовъ получились за послѣднія 9 лѣтъ нижеслѣдующія количества ведеръ меда какъ по Имперіи, такъ и по отдѣльнымъ районамъ:

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Среднія пром.	Среднія черноз.	Малоросс.			Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Сибири, Туркест и Приам края.	Всего по Имперіи.
1907	10,4	10,3	7,2	7,9	7,7	9,6	2,7	3,9	6,4	2,4	5,6	6,5
1908	10,5	8,9	7,1	7,3	8,7	9,5	3,3	4,7	7,5	2,3	7,0	6,8
1909	10,1	9,2	7,3	6,1	7,6	9,4	3,4	4,5	7,0	2,4	4,9	6,7
1910	7,3	9,5	7,3	5,8	7,6	9,8	5,5	4,7	9,1	2,4	5,4	6,5
1911	10,6	9,8	7,5	5,0	8,0	9,8	3,7	4,5	7,5	2,6	5,7	7,1
1912	10,2	8,9	7,1	7,6	7,3	9,4	3,9	4,4	7,6	2,4	6,7	7,0
1913	10,5	9,2	6,3	8,5	7,8	9,9	3,8	4,1	4,2	2,4	6,9	7,3
1914	10,2	9,8	6,6	6,1	6,3	9,2	3,7	3,7	4,6	2,7	5,4	7,0
1915	13,9	—	—	—	4,8	13,3	3,6	3,0	2,7	—	10,1	5,2

Въ зависимости отъ рода припасовъ и большей или меньшей густоты и крѣпости, на 1 пудъ припасовъ приходится то или иное количество меда—напитка. Наилучшій медъ, судя по расходу припасовъ за все разсматриваемое время, изготовляется въ отмѣченныхъ выше трехъ районахъ, которые въ то же время стоятъ на первомъ мѣстѣ и по наименьшему количеству ведеръ меда—напитка, приходящагося на 1 пудъ пчелинаго меда за 1908—1915 г.г., что свидѣтельствуетъ о высокомъ его качествѣ и насыщенности, какъ это видно изъ такого рода данныхъ:

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Среднія пром.	Среднія черноз.	Малоросс.	Прибалт.			Южныя.		Сиб., Туркест. и Приам. края.	Всего по Имперіи.
1908	745,8	28,7	18,6	25,8	20,9	40,1	4,2	5,6	13,6	2,3	15,8	14,6
1909	813,4	28,1	19,5	11,5	22,9	36,6	4,5	6,4	16,4	2,5	5,1	14,8
1910	602,3	36,0	20,0	12,5	21,4	32,6	7,1	6,6	15,3	2,4	6,0	16,0
1911	1,107,8	37,5	19,4	21,8	17,1	32,6	4,9	5,8	12,3	2,8	7,1	15,4
1912	1,269,9	41,3	16,2	25,5	17,5	30,5	5,0	6,2	11,4	2,5	8,1	15,8
1913	1,007,2	32,8	14,3	25,6	16,9	32,8	4,9	5,8	8,7	2,5	8,7	17,6
1914	1,053,9	38,7	14,5	14,2	16,0	30,1	4,9	4,9	16,6	2,9	6,2	17,1
1915	11,998,0	—	—	—	8,4	134,2	4,6	4,2	15,7	—	29,3	8,9

За исключеніемъ сѣвернаго района, который въ отчетномъ году вовсе не пользовался пчелинымъ медомъ въ качествѣ припаса для медоваренія, остальные районы расположились въ томъ же приблизительно порядкѣ, какъ и за предыдущіе годы, причемъ расходъ меда по большинству районовъ значительно поднялся.

II. Пивоваренное производство въ 1915 г.

1. Условія производства.

Вступленіе.

Подробно разобранныя въ статьѣ о сокращеніи винокуренной промышленности въ п. 191$^{4}/_{5}$ условія винокуренія, начиная со 2 половины 1914 г., были для пивоваренной промышленности пожалуй еще болѣе неблагопріятны, чѣмъ для винокуренной, гдѣ разверстка спирта ослабляла остроту положенія не только въ отчетномъ періодѣ, но даже и въ п. 191$^{5}/_{6}$, давая заводчикамъ возможность постепенно ликвидировать свое

предпріятіе. Поэтому, какъ увидимъ изъ предлагаемаго далѣе очерка, пивоваренная промышленность въ 1915 г. потерпѣла значительно большее сокращеніе, чѣмъ винокуренная. Во многихъ мѣстахъ пивоваренные заводчики пытались вмѣсто уничтоженія запасовъ пива съ возвратомъ акциза по закону 11 ноября 1914 г. переваривать ихъ на слабоалкогольные неподлежащіе акцизу (менѣе $1^{1}/_{2}{}^{0}$ крѣпости) напитки или даже самостоятельно варить таковые, но пока эта отрасль еще не успѣла достаточно развиться и говорить о ея благопріятномъ вліяніи на пивовареніе 1915 г. преждевременно.

Измѣненія въ числѣ пивоваренныхъ заводовъ и распредѣленіе послѣднихъ по районамъ.

За 10-лѣтній промежутокъ времени, съ 1906 по 1915 г.г., пивоваренные заводы слѣдующимъ образомъ распредѣлялись по отдѣльнымъ районамъ:

Годы.	Сѣверныя.	Восточныя.	Средн. пром.	Средн. черноз.	Малоросс.	Прибалт.	Сѣв.-зап.	Юго-зап.	Южныя.	Привисл.	Закавк. края.	Пріам. кр., Сибири и Турк.	Итого.	Амур. и Примор. обл. (японскихъ).	Всего.
1906	30	41	29	38	46	130	103	83	106	190	18	87	901	13	914
1907	30	41	31	38	48	127	101	90	111	193	18	95	923	13	936
1908	28	42	30	39	50	124	102	95	115	191	16	104	936	13	949
1909	29	48	29	42	50	123	98	98	123	197	16	113	966	13	979
1910	29	48	28	43	52	123	99	97	131	195	15	120	980	11	991
1911	31	49	30	44	50	123	98	100	135	194	16	124	994	11	1,005
1912	31	51	31	45	56	121	95	103	142	194	16	132	1,017	11	1,028
1913	32	50	29	45	56	116	97	104	144	193	16	134	1,016	9	1,025
1914	34	48	29	39	58	114	98	114	143	124	16	133	950	10	960
1915	—	—	—	**8**	**25**	**3**	—	**1**	**32**	—	**1**	**21**	**91**	—	**91**

Изъ 960 зарегистрированныхъ въ 1914 г. дѣйствовавшихъ заводовъ функціонировало въ 1915 г. менѣе $^{1}/_{10}$ части, и то далеко не во всѣхъ районахъ, съ крайне неравномѣрнымъ распредѣленіемъ по отдѣльнымъ районамъ. Больше всего, а именно свыше 85% въ сложности, пришлось на районы южный, малороссійскій и азіатскіе.

Распредѣленіе заводовъ по ихъ мѣстонахожденію и по способу эксплуатаціи.

По мѣстонахожденію пивоваренные заводы раздѣляются на городскіе и сельскіе, а по способу эксплуатаціи—на сданные въ аренду и эксплуатируемые самими владѣльцами. Съ распредѣленіемъ заводовъ по указаннымъ категоріямъ знакомитъ приводимая далѣе таблица по отдѣльнымъ районамъ за 1915 г., съ указаніемъ ихъ процентнаго отношенія къ общему числу заводовъ:

Губерніи и области.	Всего пивоваренныхъ заводовъ.	Въ томъ числѣ находящихся въ городахъ.	% городскихъ заводовъ къ общему числу.	Въ т. ч. сданныхъ въ аренду.	% къ общему числу.
Среднія черноземныя .	8	6	75	1	13
Малороссійскія	25	12	48	2	8
Прибалтійскія	3	2	67	1	33
Юго-западныя	1	—	—	—	—
Южныя	32	16	50	2	6
Закавказскаго края	1	1	100	—	—
Туркестанскаго края	3	1	33	—	—
Восточной Сибири	7	6	86	2	29
Приамурскаго края .	11	6	55	—	
Всего по Имперіи	**91**	**50**	**55**	**8**	**9**

Тѣ же данныя за 1906—1915 г.г. по Имперіи представляются въ такомъ видѣ:

Годы.	Всего пивоваренныхъ заводовъ.	Въ томъ числѣ находящихся въ городахъ.	% городскихъ заводовъ къ общему числу.	Въ т. ч. сданныхъ въ аренду.	% къ общему числу.
1906	901	502	56	195	22
1907	923	511	55	200	22
1908	936	503	54	184	20
1909	966	550	57	174	18
1910	980	538	55	202	21
1911	994	556	56	200	20
1912	1,017	559	55	201	20
1913	1,016	565	56	168	17
1914	950	535	56	160	17
1915	**91**	**50**	**55**	**8**	**9**

Сравнивая итоги двухъ послѣднихъ лѣтъ, замѣчаемъ, что число сданныхъ въ аренду и городскихъ заводовъ какъ абсолютное, такъ и относительное сократилось, что является понятнымъ изъ общихъ условій пивоваренія отчетнаго года—недостатка перевозочныхъ средствъ и почти полнаго отсутствія сбыта, прежде всего, конечно, отразившихся на чисто промышленномъ городскомъ и арендномъ пивовареніи.

Отдѣльные районы, кромѣ общаго по всѣмъ функціонировавшимъ районамъ сокращенія ихъ, также проявили уменьшеніе численности городскихъ и особенно сданныхъ въ аренду заводовъ абсолютное по всѣмъ районамъ, а относительное по большей части ихъ. Часть районовъ, оказавшаяся въ отчетномъ году въ исключительно неблагопріятныхъ по военнымъ обстоятельствамъ и разнымъ причинамъ условіяхъ, совершенно прекратила производство пива—изъ общаго числа 15 районовъ сохранили выварку лишь 8 районовъ, преимущественно тѣхъ, гдѣ всѣ продукты пивоваренія имѣлись на мѣстѣ.

Распредѣленіе пивоваренныхъ заводовъ по размѣрамъ производства.

Раздѣляя пивоваренные заводы по размѣрамъ производства на 6 категорій, получаемъ слѣдующее распредѣленіе ихъ по отдѣльнымъ районамъ по Имперіи за 1915 г.:

Губерніи и области.	До 5 т.	5—10	10—25	25—100	100—200	Свыше 200	Итого.
Среднія черноземныя	4	—	3	1	—	—	8
Малороссійскія .	9	3	5	5	3	—	25
Прибалтійскія	3	—	—	—	—	—	3
Юго-западныя	1	—	—	—	—	—	1
Южныя	22	8	2	—	—	—	32
Закавказскаго края	1	—	—	—	—	—	1
Туркестанскаго края	3	—	—	—	—	—	3
Восточной Сибири	3	1	3	—		—	7
Приамурскаго края .	7	4	—	—	—	—	11
Всего по Имперіи	53	16	13	6	3	—	91

Присоединяя сюда данныя 9 предшествующихъ лѣтъ, начиная съ 1906 г. получаемъ такого рода таблицу:

Годы.	До 5 т.	5—10	10—25	25-100	100—200	Свыше 200	Итого.
1906	82	93	241	342	75	68	901
1907	78	111	229	361	73	71	923
1908	79	112	239	357	84	65	936
1909	72	108	259	371	83	73	966
1910	79	104	244	383	94	76	980
1911	77	90	254	385	99	89	994
1912	88	102	266	392	88	81	1,017
1913	81	94	264	383	109	85	1,016
1914	113	170	245	314	62	46	950
1915	58	16	13	6	3	—	91

Параллельно съ уменьшеніемъ числа заводовъ шло и сокращеніе производства на приступившихъ къ дѣйствію заводахъ, изъ числа которыхъ лишь 3% имѣли выварку въ отчетномъ году свыше 100 тыс. вед., тогда какъ еще въ 1914 г. число такихъ заводовъ превышало 11%, не смотря на бездѣйствіе ихъ во вторую половину этого года.

Больше всего оказалось заводовъ, какъ и слѣдовало ожидать, въ первой группѣ, сократившейся противъ 1914 г. только вдвое, между тѣмъ какъ послѣднія 2 группы за то же время дали пониженіе въ 36 разъ, причемъ почти всѣ болѣе крупные заводы, начиная отъ 25 тыс. вед. производительности, сосредоточились въ малороссійскомъ районѣ, благодаря разрѣшенію торговли пивомъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ этого района. Самые мелкіе заводы преимущественно сосредоточивались въ отчетномъ году въ южномъ и отчасти малороссійскомъ районахъ.

Заторные чаны и сусловаренные котлы.

Производительная сила заводовъ зависитъ главнымъ образомъ отъ емкости заторныхъ чановъ и сусловаренныхъ котловъ, вмѣстимость которыхъ за послѣдній годъ по отдѣльнымъ районамъ выразилась такими цифрами (въ ведрахъ):

Губерніи и области.	Емкость заторныхъ чановъ.	% къ общему итогу.	Емкость котловъ для отварки сусла.	% къ общему итогу.
Среднія черноземныя	2,342	7	4,191	7
Малороссійскія .	11,631	34	23,574	37
Прибалтійскія	1,124	3	2,245	4
Юго-западныя	593	2	891	1
Южныя	12,906	38	23,423	37
Закавказскаго края	352	1	730	1
Туркестанскаго края	208	1	963	1
Восточной Сибири	1,340	4	3,305	5
Приамурскаго края .	3,244	10	4,559	7
Всего по Имперіи	33,740	100	63,881	100

Если къ даннымъ 1915 г. по Имперіи присоединить свѣдѣнія за рядъ предшествующихъ лѣтъ, начиная съ 1906 г., то предыдущая таблица приметъ такой видъ (въ ведрахъ):

Годы.	Емкость заторныхъ чановъ.	Емкость котловъ для отварки сусла.
1906	250,946	496,984
1907	267,109	516,303
1908	280,422	534,461
1909	309,744	565,028
1910	323,274	593,988
1911	336,682	601,689
1912	351,009	614,386
1913	357,152	636,206
1914	344,719	599,570
1915	**33,740**	**63,881**

Многократное сокращеніе емкости чановъ и котловъ за послѣдніе 2 года, соотвѣтствуя приблизительно пониженію числа заводовъ за то же время, очень неравномѣрно распредѣлилось по отдѣльнымъ районамъ.

Раздѣляя заводы по емкости чановъ на 6 категорій, примѣнительно къ такому же распредѣленію ихъ по размѣрамъ производства, получаемъ слѣдующую таблицу о количествѣ разныхъ категорій заводовъ, приходящихся въ отчетномъ году на каждый районъ:

Губерніи и области.	До 100 в.	101—300	301—500	501—750	751—1000	Свыше 1000	Итого.
Средвія черноземныя .	—	4	1	1	1	—	[1]) 7
Малороссійскія	—	7	9	6	—	2	[1]) 24
Прибалтійскія	—	1	1	1	—	–	3
Юго-западныя	—	—		1	—	—	1
Южныя	—	13	9	6	2	1	[1]) 31
Закавказскаго края	—	—	1	—	—	—	1
Туркестанскаго края	--	1	—	—	—	—	[2]) 1
Восточной Сибири	1	6		—	—	—	7
Приамурскаго края . . .	1	5	4	—	1	—	11
Всего по Имперіи	**2**	**37**	**25**	**15**	**4**	**3**	**[3]) 86**

Тѣ же данныя по Имперіи за послѣднее 10-лѣтіе представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Годы.	До 100 в.	101—300	301—500	501—750	751—1000	Свыше 1000	Итого.
1906	69	599	151	50	11	21	901
1907	70	583	172	63	14	21	923
1908	66	576	185	65	22	22	936
1909	57	589	192	76	22	30	966
1910	48	578	211	86	24	33	980
1911	54	571	219	93	25	32	994
1912	51	574	232	98	29	33	1,017
1913	57	549	241	101	32	36	1,016
1914	44	512	227	98	29	40	950
1915	**2**	**37**	**25**	**15**	**4**	**3**	**86[4])**

Наибольшее число заводовъ въ отчетномъ году принадлежало какъ и всегда среднимъ тремъ группамъ, съ емкостью чановъ отъ 100 до 750 вед., каковыхъ было болѣе 85% (въ 1914 г. 87%), при такомъ же приблизительно распредѣленіи ихъ и по отдѣльнымъ районамъ.

[1]) На одномъ заводѣ заторнаго чана не было. [2]) Тоже на 2 з. [3]) Тоже на 5 заводахъ.
[4]) Кромѣ того на 5 заводахъ заторныхъ чановъ не было.

Сообразно паденію численности заводовъ за 1915 г. противъ 1914 г., уменьшились и всѣ отдѣльныя рубрики, особенно же первая, давшая сокращеніе въ 22 раза.

Продолжительность дѣйствія заводовъ.

Объ общей и средней на 1 заводъ продолжительности дѣйствія заводовъ по отдѣльнымъ районамъ за 1915 г. можно судить по такого рода даннымъ:

Губерніи и области.	Число пивоваренныхъ заводовъ.	Число сутокъ дѣйствія.	% къ итогу по Имперіи.	Число сутокъ дѣйствія на 1 заводъ.
Среднія черноземныя	8	225	11	28
Малороссійскія	25	1,017	51	41
Прибалтійскія .	3	6	0,3	2
Юго-западныя	1	1	0,1	1
Южныя	32	272	14	9
Закавказскаго края .	1	4	0,2	4
Туркестанскаго края	3	21	1	7
Восточной Сибири .	7	256	13	37
Приамурскаго края	11	178	9	16
Всего по Имперіи .	91	1,980	100	22

Въ общихъ итогахъ по Имперіи за послѣднее 10-лѣтіе въ данныхъ предыдущей таблицы происходили слѣдующія измѣненія:

Года.	Число пивоваренныхъ заводовъ.	Число сутокъ дѣйствія.	Число сутокъ дѣйствія на 1 заводъ.
1906	901	108,302	120
1907	923	112,030	121
1908	936	106,821	114
1909	966	114,320	118
1910	980	117,299	120
1911	994	123,184	124
1912	1,017	115,773	114
1913	1,016	120,941	119
1914	950	72,606	76
1915	91	1,980	22

Вмѣсто 72,6 тыс. сутокъ дѣйствія за 1914 г. въ отчетномъ году пивовареніе продолжалось на всѣхъ заводахъ лишь около 2 тыс. сутокъ, что даетъ только 22 сут. на каждый противъ 76 сут. въ 1914 г.; слѣдовательно, помимо общаго сокращенія дѣйствія въ связи съ закрытіемъ 9/10 пивоваренныхъ заводовъ, функціонированіе дѣйствовавшихъ было приблизительно въ 3½ раза по продолжительности слабѣе предшествовавшаго года. Что же касается выдѣленія, какъ это дѣлалось ранѣе, особо заводовъ послѣдней категоріи съ производительностью свыше 200 тыс. вед., то за полнымъ отсутствіемъ таковыхъ въ отчетномъ году, сдѣлать это не представляется возможнымъ.

Распредѣленіе заводовъ по продолжительности дѣйствія.

Распредѣленіе заводовъ по продолжительности ихъ дѣйствія за послѣдній годъ видно изъ слѣдующаго:

Губерніи и области.	До 30 сут.	31—60	61—90	91—120	121—180	181—240	Свыше 240	Итого.
Среднія черноземныя	5	2	1	—	—	—		8
Малороссійскія	14	6	3	1	—	1	—	25
Прибалтійскія .	3	—	—	—	—	—	—	3
Юго-западныя .	1	—	—		—	—	—	1
Южныя	32	—	—	—		—	—	32
Закавказскаго края	1	—	—	—	—	—	—	1
Туркестанскаго края . .	3	—	—	—	—	—	—	3
Восточной Сибири .	4	2	—	—	1	—	—	7
Приамурскаго края	10	1	—	—	—	—	—	11
Всего по Имперіи .	73	11	4	1	1	1	—	91

Если итоги предыдущей таблицы дополнить аналогичными цифрами за рядъ предшествующихъ лѣтъ, то получится слѣдующая картина распредѣленія заводовъ по продолжительности дѣйствія за послѣднее 10-лѣтіе:

Годы.	До 30 сут.	31—60	61—90	91—120	121—180	181—240	Свыше 240	Итого.
1906	**93**	162	145	114	171	124	92	**901**
1907	**97**	160	150	113	185	121	97	**923**
1908	**91**	173	176	127	173	126	70	**936**
1902	**88**	177	167	130	186	137	81	**966**
1910	**95**	161	176	135	192	130	91	**980**
1911	**80**	165	176	126	195	149	103	**994**
1912	**113**	184	179	128	200	143	70	**1,017**
1913	**96**	181	161	137	209	136	96	**1,016**
1914	**182**	234	196	136	194	5	3	**950**
1915	**78**	**11**	**4**	**1**	1	1	—	**91**

При 22 сут. средней на 1 заводъ продолжительности дѣйствія въ отчетномъ періодѣ, большинство заводовъ (свыше 80%) попало, конечно, въ первую группу, гдѣ норма дѣйствія несомнѣнно преувеличена и на самомъ дѣлѣ не достигаетъ въ среднемъ и 22 сутокъ, такъ какъ иначе не могло бы быть заводовъ всѣхъ послѣдующихъ группъ. Заводы свыше 3 мѣсяцевъ дѣйствія встрѣчаются въ отчетномъ году лишь какъ исключеніе всего въ 2 районахъ-малороссійскомъ и восточно-сибирскомъ, составляя 3% общаго числа заводовъ, противъ 35% въ 1914 г.

Происхожденіе солода, употребленнаго на пивовареніе.

Часть заводовъ пользуется собственными солодорастильнями, какъ это можно видѣть изъ предлагаемой далѣе таблицы за 1915 и 1914 гг.:

Губерніи и области.	1915 г. Число заводовъ.	1915 г. Въ т. ч. съ собственными солодовнями.	1915 г. % къ общему итогу.	1914 г. Число заводовъ.	1914 г. Въ т. ч. съ собственными солодовнями.	1914 г. % къ общему итогу.
Сѣверныя.	—	—		34	28	82
Восточныя	—	—	—	48	38	79
Среднія промышленныя	—	—	—	29	22	76
Среднія черноземныя	8	3	38	39	32	82
Малороссійскія	25	13	52	58	47	81
Прибалтійскія. .	3	1	33	114	107	94
Сѣверо-западныя	—	—	—	98	85	87
Юго-западныя .	1	—	—	114	97	85
Южныя	32	4	13	143	114	80
Привислинскія . .	—	—	—	124	92	74
Закавказскаго края .	1	—	—	16	14	88
Туркестанскаго края.	3	2	67	28	19	68
Западной Сибири. .	—	—	—	42	30	71
Восточной Сибири .	7	3	43	22	11	50
Приамурскаго края	11	2	18	41	15	37
Итого	**91**	**28**	**31**	**950**	**751**	**79**

Въ виду незначительности производства большинство заводовъ, даже изъ тѣхъ, кои располагаютъ собственными солодорастильнями, не сочли въ отчетномъ году для себя выгоднымъ пользоваться ими и предпочитали работать на покупномъ солодѣ; благодаря этому число такихъ заводовъ составило лишь 31% общаго ихъ числа противъ 79% въ 1914 г., причемъ изъ отдѣльныхъ районовъ наименьшее относительное сокращеніе потерпѣли азіатскіе.

Количество ячменя, употребленнаго на приготовленіе солода.

Расходъ ячменя, почти единственнаго матеріала, который идетъ на изготовленіе солода, за тѣ же годы по отдѣльнымъ районамъ былъ слѣдующій (въ пудахъ):

Губерніи и области.	Въ 1915 году. Общее количество (пуд.).	Въ 1915 году. % къ итогу по Имперіи.	Въ 1914 году. Общее количество (пуд.).	Въ 1914 году. % къ итогу по Имперіи
Сѣверныя		—	1.324,544	12
Восточныя	—	—	1.279,964	11
Среднія промышленныя .	—	—	1.599.369	14
Среднія черноземныя .	4.750	6	271.919	2
Малороссійскія	56.235	74	473,254	4
Прибалтійскія .	57	0,1	982,297	9
Сѣверо-западныя .		—	1.176,300	11
Юго-западныя	—	—	892,218	8
Южныя . . .	5.150	7	1.406,248	13
Привислинскія . .	—	—	1.071,401	10
Закавказскаго края	—	—	86,864	1
Туркестанскаго края	1.700	2	107,720	1
Западной Сибири .	—	—	202,186	2
Восточной Сибири	6.590	9	73.459	1
Приамурскаго края .	1.518	2	84,906	1
Всего по Имперіи.	76.000	100	11.032,649	100

При ограниченности пивоваренія въ 1915 г. не могло быть конечно и рѣчи о сколько-нибудь значительномъ расходѣ ячменя на приготовленіе солода и, дѣйствительно, кромѣ малороссійскихъ губерній съ 56 тыс. пуд. израсходованнаго ячменя, всѣ остальные районы дали крайне ничтожныя цифры, въ итогѣ всего 76 тыс. пуд., т. е. менѣе 1914 г. въ 145 разъ, причемъ по отдѣльнымъ районамъ, кромѣ малороссійскаго и нѣк др., это сокращеніе было еще сильнѣе.

Количество солода, употребленнаго на пивовареніе.

Изъ употребленнаго на солодоращеніе ячменя съ присоединеніемъ сюда солода купленнаго на сторонѣ израсходовано было въ 1914 и 1915 г.г. слѣдующее количество готоваго продукта по районамъ (тыс. пуд.).

Губерніи и области.	Въ 1915 году. Число заводовъ.	Въ 1915 году. Общее количество солода (пудовъ).	Въ 1915 году. % къ итогу по Имперіи.	Въ 1915 году. Среднее на заводъ. (пудовъ).	Въ 1914 году. Число заводовъ.	Въ 1914 году. Общее количество солода (пудовъ).	Въ 1914 году. % къ итогу по Имперіи.	Въ 1914 году. Среднее на заводъ. (пудовъ).
Сѣверныя	—	—	—	—	34	1.162,798	14	34,200
Восточныя	—		—	—	48	840,342	10	17,507
Среднія промышленныя	—	—	—	—	29	1.008,226	13	34,766
Среднія черноземныя .	8	9,016	7	1,127	39	191,895	2	4,920
Малороссійскія	25	88,559	73	3,554	58	356,779	4	6,151
Прибалтійскія .	3	208	0,2	69	114	775,853	10	6,806
Сѣверо-западныя .		—	—	—	98	708,905	9	7,234
Юго-западныя	1	75	0,1	75	114	600,547	7	5,268
Южныя . . .	32	12,156	10	380	143	1.000,930	13	7,000
Привислинскія .	—	—	—		124	796,414	10	6,423
Закавказскаго края	1	160	0,1	160	16	121,415	2	7,588
Туркестанскаго края	3	459	0,4	153	28	121,638	2	4,344
Западной Сибири .	—	—	—	—	42	163,145	2	3,884
Восточной Сибири	7	6,257	5	894	22	70,321	1	3,196
Приамурскаго края	11	4,422	4	402	41	102,309	1	2,495
Всего по Имперіи.	91	121,812	100	1,836	950	8.021,517	100	8,444

Цифры по всѣмъ районамъ подверглись очень сильному абсолютному сокращенію, хотя въ процентномъ отношеніи большинство дѣйствовавшихъ районовъ поднялось, благодаря, конечно, ничтожности общаго расхода солода. Въ среднемъ на 1 заводъ расходъ солода упалъ въ 6 слишкомъ разъ, а по нѣкоторымъ отдѣльнымъ районамъ и болѣе.

Группировка заводовъ по количеству израсходованнаго солода.

Раздѣляя заводы на 6 группъ по количеству употребленнаго въ заторы солода, получаемъ слѣдующее распредѣленіе ихъ по отдѣльнымъ районамъ за 1915 г.:

Губерніи и области.	До 2 т.	2—5	5—20	20—100	100—500	Свыше 500	Итого.
Среднія черноземныя .	6	2	—	—	—	—	8
Малороссійскія	16		3	1	—	—	25
Прибалтійскія	3		—	—		—	3
Юго-западныя	1	–		—	—	—	1
Южныя	32	—	—	—		—	32
Закавказскаго края	1	—		—	—		1
Туркестанскаго края. .	3	—		—	—	—	3
Восточной Сибири	6	1	—	—	—	—	7
Приамурскаго края	11	—	—	—			11
Итого	79	8	3	1	—	—	91

Присоединяя къ вышеприведеннымъ итогамъ данныя за предшествующія 9 лѣтъ, получаемъ слѣдующую таблицу:

Годы.	До 2 т.	2—5	5—20	20—100	100—500	Свыше 500	Итого
1906	321	176	294	96	12	2	901
1907	308	195	308	101	9	2	923
1908	300	234	301	90	9	2	936
1909	317	230	312	96	9	2	966
1910	323	218	325	99	13	2	980
1911	286	235	352	107	12	2	994
1912	341	242	315	104	13	2	1,017
1913	316	242	331	110	14	3	1,016
1914	373	266	235	67	9	—	950
1915	**79**	**8**	**3**	**1**	—	—	**91**

Льготы по взиманію акциза, предоставляемыя по дѣйствующимъ законамъ заводамъ съ расходомъ солода до 2 тыс. пуд. послужили къ тому, что группа увеличилась почти на $87^{0}/_{0}$ всѣхъ заводовъ, противъ $39^{0}/_{0}$ за 1914 г., хотя абсолютно численность ихъ за эти два года уменьшилась въ $4^{1}/_{2}$ раза.

Заводовъ съ расходомъ солода отъ 20 до 100 тыс. пуд. въ отчетномъ году отмѣченъ лишь одинъ въ малороссійскомъ районѣ, болѣе же крупныхъ совсѣмъ не оказалось.

Расходъ солода по отдѣльнымъ категоріямъ заводовъ въ общихъ по Имперіи цифрахъ и по районамъ за отчетный годъ выражался слѣдующими цифрами: (тыс. пуд.).

Губерніи и области.	До 2 т.	2—5	5—20	20—100	100—500	Свыше 500	Итого.
Среднія черноземныя .	4	5	—	—	—	—	9
Малороссійскія	12	16	39	22	—	—	89
Прибалтійскія	0,2	—	—	—	—	—	0,2
Юго-западныя	0,1	—	—		—	—	0,1
Южныя	12	—	—	—		—	12
Закавказскаго края	0,2	—			—	—	0,2
Туркестанскаго края	0,5	—	—	—	—	—	0,5
Восточной Сибири	4	2	—	—	—	—	6
Приамурскаго края . . .	4	—				—	4
Итого	37	23	39	22	—	—	121

Всего по Имперіи за послѣднее 10-лѣтіе расходъ солода по отдѣльнымъ категоріямъ распредѣлялся слѣдующимъ образомъ (тыс. пуд.):

Годы.	До 2 т.	2—5	5—20	20—100	100—500	Свыше 500	Итого.
1906	409	629	2,762	3,545	1,994	1,274	10,613
1907	377	686	2,921	4,064	1,665	1,441	11,154
1908	350	796	2,944	3,531	1,558	1,281	10,460
1909	396	820	3,092	3,783	1,557	1,315	10,963
1910	410	789	3,215	3,767	2,283	1,373	11,837
1911	353	796	3,492	4,263	2,207	1,445	12,556
1912	419	885	3,080	3,903	2,423	1,501	12,211
1913	392	849	3,236	4,238	2,464	2,248	13,427
1914	369	887	2,164	2,419	2,183	—	8,022
1915	**37**	**23**	**39**	**22**	—	—	**121**

Въ отчетномъ году израсходовано было всего 121 тыс. пуд. солода, причемъ дѣйствовали только мелкіе и средніе заводы, а изъ 15 районовъ пивовареніе сохранилось лишь въ 9 районахъ. Наибольшее производство сохранилось въ малороссійскомъ районѣ, израсходовавшемъ 73% общаго расхода солода; распредѣленіе производства между мелкими и средними заводами, судя по расходу солода, было почти равномѣрно.

Измѣненіе въ числѣ льготныхъ заводовъ, съ указаніемъ общаго и отдѣльно по названнымъ заводамъ расхода солода за послѣднее 10-лѣтіе, представлено въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пуд.):

		%% въ общему числу.	Израсходовано солода.	Въ т. ч. заводами съ переработкой солода менѣе 2 т. п.	%% къ общему количеству.
1906	321	36	10.613	409	3,8
1907	308	33	11.154	377	3,3
1908	300	32	10.460	350	3,3
1909	317	33	10.963	396	3,6
1910	323	33	11 837	410	3,5
1911	286	29	12.556	353	2,8
1912	341	34	12.211	419	3,4
1913	316	31	13.427	392	2,9
1914	373	39	8.022	369	4,6
1915	**79**	**87**	**121**	**37**	**30,6**

Не имѣя точныхъ свѣдѣній, всѣ-ли заводы съ расходомъ солода ниже 2 тыс. пуд. воспользовавшись льготной 4-хъ рублевой ставкой акциза, мы à priori можемъ предположить, что лишь въ исключительныхъ случаяхъ заводу съ такимъ незначительнымъ производствомъ можетъ оказаться выгода пренебречь столь льготной оплатой расходуемаго солода и поэтому почти безошибочно можно всѣ такіе заводы отнести къ категоріи льготныхъ.

Сравнительно съ предшествующими годами рубрика эта рѣзко поднялась въ своемъ значеніи, составивъ почти 87% общаго числа заводовъ при расходѣ солода свыше 30%, противъ максимальныхъ 39% и 4,6% за 1914 г. изъ всего разсматриваемаго 10-лѣтія.

Расходъ хмѣля. Отдѣльными районами въ отчетномъ году израсходованы были нижеслѣдующія количества русскаго и заграничнаго хмѣля.

Губерніи и области.	Число заводовъ.	Общее количество хмѣля.	% къ итогу по Имперіи.		% къ общ. колич. хмѣля по району.	
Среднія черноземныя	8	155	8	—	—	19
Малороссійскія . .	25	1,436	72	38	3	57
Прибалтійскія	3	3	0,2	1	33	1
Юго-западныя	1	1	0,1		—	1
Южныя	32	233	12	11	5	7
Закавказскаго края	1	2	0,1		—	2
Туркестанскаго края	3	9	0,5	—	—	3
Восточной Сибири .	7	86	4	2	2	12
Приамурскаго края	11	68	3	6	9	6
Итого .	**91**	**1,993**	**100**	**58**	**3**	**22**

Изъ 1,993 пуд. хмѣля лишь 58 пуд. было выписано изъ-за границы и то скорѣе всего это были остатки отъ 1914 г., такъ какъ большая часть ихъ оказалась по тѣмъ районамъ, гдѣ употребленіе заграничнаго хмѣля не было особенно развито. На первомъ мѣстѣ по расходу хмѣля, какъ общему такъ и среднему на 1 заводъ, стоятъ малороссійскія губерніи, единственный районъ, гдѣ пивовареніе въ отчетномъ году оказалось сколько-нибудь замѣтной отраслью промышленности.

Присоединяя къ предыдущимъ итогамъ данныя за 9 предшествующихъ лѣтъ, получаемъ слѣдующую таблицу:

	Число заводовъ.	Общее количество хмѣля.	Въ томъ числѣ заграничнаго.	% къ общ. количч. хмѣля.	Среднее на 1 зав.
1906	901	137,993	36,080	26	153
1907	923	146,579	35,837	24	159
1908	936	137,492	36,535	27	146
1909	966	145,857	37,462	26	151
1910	980	156,029	37,322	24	159
1911	994	165,435	37,941	23	166
1912	1,017	157,745	36,424	23	155
1913	1,016	173,768	45,109	26	171
1914	950	103,952	24,079	23	109
1915	**91**	**1,993**	**58**	**3**	**22**

Завѣдующіе въ 1915 г. пивоваренными заводами по образовательному цензу могутъ быть раздѣлены по отдѣльнымъ районамъ на слѣдующія категоріи: Пивовары.

Губерніи и области.	Общее число пивоваровъ.	Съ общимъ среднимъ образованіемъ.	Практиковъ съ неопред. образованіемъ.	Съ техническимъ образованіемъ.	Изъ спец. школъ по пивовар.	% спец. пивовар. и техн. къ общ числу пивовар.
Среднія черноземныя .	8	—	3	—	5	63
Малороссійскія	25	1	9	2	13	60
Прибалтійскія	3	—	1	2	—	67
Юго-западныя	1	—	—	—	1	100
Южныя	32	1	9	—	22	69
Закавказскаго края .	1	—	1	—	—	—
Туркестанскаго края .	3	—	2	—	1	33
Западной Сибири . .	7	—	4	—	3	43
Приамурскаго края . . .	11	—	4		7	64
Итого .	**91**	**2**	**33**	**4**	**52**	**62**

Тѣ же данныя въ общихъ итогахъ по Имперіи за послѣднее 10-лѣтіе выведены въ такой таблицѣ.

	Общее число пивоваровъ.	Съ общимъ среднимъ образованіемъ.	Практиковъ съ неопред. образованіемъ.	Съ техническимъ образованіемъ.	Изъ спец. школъ по пивовар.	% спец. пивовар. и техн. къ общ. число пивовар.
1906	901	33	520	75	273	39
1907	923	45	525	90	263	38
1908	936	40	514	82	300	41
1909	966	26	518	55	367	44
1910	980	79	452	100	349	46
1911	994	77	453	101	363	47
1912	1,017	30	494	89	404	48
1913	1,016	27	492	87	410	49
1914	950[1])	20	468	15	433	48
1915	**91**	**2**	**33**	**4**	**52**	**62**

Изъ немногихъ оставшихся въ пивоваренномъ производствѣ завѣдующихъ устойчивѣе другихъ, какъ и слѣдовало ожидать, оказалась группа спеціалистовъ-пивоваровъ, какъ лицъ, для которыхъ переходъ въ иныя отрасли промышленности наиболѣе затруднителенъ; число ихъ вмѣстѣ съ техниками поднялось до 62%, противъ 48% въ 1914 г. Большая часть ихъ пришлась на южный и малороссійскій районы съ наибольшимъ числомъ дѣйствовавшихъ заводовъ.

Рабочіе на пивоваренныхъ заводахъ.

Въ связи съ сокращеніемъ числа заводовъ и производства ихъ за два послѣдніе года, естественно было ожидать и уменьшенія рабочей силы за то же время, что и случилось на самомъ дѣлѣ, какъ это видно изъ слѣдующихъ данныхъ о числѣ рабочихъ за 1906—1915 гг.:

Годы.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Малолѣтнихъ.	Всего.
1906	17,604	1,973	226	19,803
1907	18,130	2,167	180	20,477
1908	18,465	2,045	249	20,759
1909	18,928	2,411	251	21,590
1910	19,010	2,696	257	21,963
1911	19,937	2,805	240	22,982
1912	20,343	3,131	237	23,711
1913	20,159	3,132	287	23,578
1914	17,310	2,906	265	20,481
1915	**587**	**247**	**9**	**843**

На ряду съ сокращеніемъ въ нѣсколько десятковъ разъ за два послѣдніе года общаго числа рабочихъ всѣхъ категорій, шло и пониженіе за то же время средняго на 1 заводъ количества ихъ, что и вполнѣ понятно, если принять въ соображеніе почти полное отсутствіе въ 1915 г. функціонировавшихъ крупныхъ заводовъ.

Число произведенныхъ заторовъ и сутокъ дѣйствія.

Относительно числа произведенныхъ по отдѣльнымъ районамъ за 1915 г. заторовъ, съ указаніемъ средняго количества ихъ на 1 сутки дѣйствія, имѣются такія данныя:

Губерніи и области.	Число заторовъ	Число сутокъ дѣйствія.	Число заторовъ на 1 с. дѣйствія.
Среднія черноземныя .	225	225	1,0
Малороссійскія	1,048	1,017	1,0
Прибалтійскія	6	6	1,0
Юго-западныя	1	1	1,0
Южныя	270	272	1,0
Закавказскаго края	4	4	1,9
Туркестанскаго края	21	21	1,0
Восточной Сибири	273	256	1,1
Приамурскаго края . . .	178	178	1,0
Итого	2,026	1,980	1,0

[1]) Свѣдѣній о пивоварахъ по 14 завод. Привислянскаго края не имѣется.

За 10-лѣтній промежутокъ времени, начиная съ 1906 г., цифры эти по Имперіи подвергались слѣдующимъ измѣненіямъ:

Годы:	Число заторовъ.	Число сутокъ дѣйствія.	Число заторовъ на 1 с. дѣйствія.
1906	139,012	108,302	1,28
1907	145,700	112,030	1,30
1908	137,060	106,821	1,28
1909	143,608	114,320	1,26
1910	150,510	117,299	1,28
1911	159,930	123,184	1,30
1912	153,599	115,811	1,3
1913	163,536	120,941	1,4
1914	96,928	72,606	1,3
1915	2,026	1,980	1,0

При значительномъ сокращеніи въ 1915 г. сравнительно съ предшествующимъ общаго числа заторовъ и числа сутокъ дѣйствія среднее на 1 сутки число заторовъ сократилось всего на 0,3 или на 30%, что объясняется условіями техники; между числомъ заторовъ и времени дѣйствія есть извѣстная зависимость, отступать отъ которой безъ ущерба для производства возможно только при варкѣ высшихъ сортовъ пива, требующихъ болѣе продолжительнаго времени броженія и отстоя. Въ 1915 г. пиво варилось почти исключительно низшаго качества, благодаря чему взаимоотношеніе между числомъ заторовъ и сутокъ дѣйствія по Имперіи и по всѣмъ районамъ, кромѣ Восточной Сибири, было одинаково.

2. Техника производства.

Приготовленіе солода.

О выходѣ солода за 1915 г. по отдѣльнымъ районамъ и по Имперіи въ общемъ количествѣ и въ процентахъ къ употребленному ячменю можно судить по слѣдующимъ даннымъ.

Губерніи и области.	Употреблено ячменя на солодъ.	Получено солода.	Выходъ солода. (въ %%).
	(п у д о в ъ).		
Среднія черноземныя .	4,750	3,850	81
Малороссійскія .	56,235	42,182	75
Прибалтійскія	57	48	84
Юго-западныя	—	—	—
Южныя	5,150	3.400	66
Закавказскаго края	—	—	—
Туркестанскаго края	1,700	1,250	83
Восточной Сибири	6,590	4,295	65
Приамурскаго края .	1,518	1,145	75
Всего по Имперіи	76,000	56,170	74

Малороссійскій районъ, стоявшій въ отчетномъ году на первомъ мѣстѣ по производству пива, естественно, оказался впереди другихъ районовъ и по количеству изготовленнаго солода и израсходованнаго ячменя, причемъ выходъ солода по этому району былъ почти одинаковъ со среднимъ по Имперіи. Максимальными выходами солода отличались прибалтійскій и туркестанскій край, а минимальные обнаружились по южному и восточно-сибирскому району.

Тѣ же данныя въ общихъ итогахъ по Имперіи за послѣднее 10-лѣтіе представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Годы.	Употреблено ячменя на солодъ.	Получено солода.	Выходъ солода (въ °/₀°/₀).
	(т ы с.	п у д о в ъ)	
1906	12,772	9,865	77
1907	13,241	10,129	77
1908	13,703	10,452	76
1909	13,484	10,358	77
1910	14,294	11,037	77
1911	15,126	11,665	77
1912	14,260	10,951	77
1913	15,455	11,819	76
1914	11,033	8,421	76
1915	**76**	**56**	**74**

Расходъ ячменя и количество полученнаго изъ него солода въ 1915 г. были такъ ничтожны противъ всѣхъ предшествовавшихъ лѣтъ, что дѣлать какіе-либо выводы о вліяніи тѣхъ или иныхъ причинъ на пониженіе выхода солода совершенно невозможно.

Техника изготовленія сусла.

Приготовленіе сусла, представляя одну изъ самыхъ важныхъ и сложныхъ стадій пивовареннаго производства, сопровождается неоднократнымъ затираніемъ сусла съ послѣдующимъ настаиваніемъ или кипяченіемъ. Необходимое во многихъ случаяхъ нагрѣваніе сусла производится огнемъ, рѣже—паромъ.

Число заводовъ, пользующихся кипяченіемъ и механическимъ способомъ затиранія сусла, при паровомъ нагрѣвѣ, было въ 1915 г. по отдѣльнымъ районамъ слѣдующее:

Губерніи и области.	Общее число заводовъ.	Изъ нихъ примѣняютъ способы.				
		Кипяченія.	Механ. затиранія.	°/₀ къ общему числу заводовъ.	Нагрѣванія паромъ.	°/₀ къ общему числу заводовъ.
Среднія черноземныя	8	8	5	63	4	50
Малороссійскія	25	25	17	68	13	52
Прибалтійскія	3	3	1	33	1	33
Юго-западныя	1	1	1	100	—	—
Южныя	32	32	16	50	7	22
Закавказскаго края	1	1	—	—	—	—
Туркестанскаго края	3	3	—	—	—	—
Восточной Сибири	7	7	2	29	2	29
Приамурскаго края .	11	11	5	45	3	27
Всего по Имперіи.	91	91	47	52	30	33

Въ виду незначительности производства въ 1915 г. всѣ заводы перешли на кипяченіе, какъ на болѣе удобный способъ производства. Механическій способъ затиранія, какъ болѣе скорый и пожалуй дешевый, въ виду дороговизны рабочихъ рукъ, получилъ замѣтный перевѣсъ надъ ручнымъ. Паровой способъ нагрѣва за послѣдніе 3 года примѣняется 22°/₀ всѣхъ заводовъ, такъ что сокращеніе общаго числа заводовъ въ отчетномъ году совершенно равномѣрно распредѣлилось между заводами огневыми и паровыми.

Происходившія за 1906—1915 гг. измѣненія въ распредѣленіи пивоваренныхъ заводовъ по способамъ нагрѣва, производства и затиранія сусла видны изъ слѣдующей таблицы:

	Общее число пивовар. заводовъ.	Способъ производства.			Способъ затиранія.			Способъ нагрѣва.		
		Кипяченіе.	Настаиваніе.	% къ общему числу заводовъ.	Ручной.	Механическій.	% къ общему числу заводовъ.	Огнемъ.	Паромъ.	% къ общему числу заводовъ.
1906	901	878	23	3	659	242	13	785	116	27
1907	923	905	18	2	659	264	15	789	134	29
1908	936	915	21	2	648	288	17	778	158	31
1909	966	947	19	2	641	325	16	808	158	34
1910	980	971	9	1	633	347	19	796	184	35
1911	994	983	11	1	631	363	21	789	205	37
1912	1,017	1,009	8	1	609	408	40	801	216	40
1913	1,016	1,007	9	1	603	413	41	794	222	22
1914	950	930	15	2	556	389	41	732	213	22
1915	**91**	**91**	—	—	**44**	**47**	**52**	**61**	**30**	**33**

Способъ настаиванія вообще мало употребительный въ отчетномъ году вовсе не примѣнялся. Распредѣленіе заводовъ по способамъ затиранія и нагрѣва дало явный перевѣсъ механическому и паровому способамъ передъ ручнымъ и огневымъ, которымъ въ 1915 г. пользовались 48% и 67% противъ 59% и 78% за 1914 годъ.

Охлажденіе сусла послѣ его нагрѣва производится особыми холодильными приборами, для передачи на которые сусла заводы въ отчетномъ году примѣняли по отдѣльнымъ районамъ слѣдующіе способы:

Губерніи и области.	Общее число заводовъ.	Способъ передачи сусла на холодильные приборы: Насосами: Механич.	%	Ручными.	%	Ведрами и черпаками.	%	Самотекомъ.	%
Среднія черноземныя .	8	5	63	3	37	—	—	—	—
Малороссійскія	25	18	72	2	8	—	—	5	20
Прибалтійскія	3	2	67	1	33	—	—	—	—
Юго-западныя	1	1	100	—	—	—	—	—	—
Южныя	32	17	53	10	31	—	—	5	16
Закавказскаго края .	1	1	100	—	—	—	—	—	—
Туркестанскаго края	3	—	—	2	67	1	33	—	—
Восточной Сибири	7	3	42	2	29	—	—	2	29
Приамурскаго края .	11	7	64	4	36	—	—	—	—
Всего по Имперіи.	**91**	**54**	**59**	**24**	**27**	**1**	**1**	**12**	**18**

Большинство заводовъ по всѣмъ районамъ примѣняли въ 1915 г., какъ и ранѣе, для передачи сусла на холодильные приборы насосы преимущественно механическіе. Ведрами и черпаками пользовался лишь одинъ съ незначительнымъ производствомъ заводъ въ Туркестанскомъ краѣ. Часть заводовъ южнаго, малороссійскаго и восточно-сибирскаго районовъ передачу производила самотекомъ, самымъ дешевымъ, хотя и не всегда возможнымъ способомъ.

Присоединяя къ итогу по Имперіи предыдущей таблицы аналогичныя данныя за 9 предшествующихъ лѣтъ, получаемъ слѣдующее распредѣленіе пивоваренныхъ заводовъ по способу передачи сусла на холодильные приборы за 1906 1915 гг.:

	Общее число пивоваренныхъ заводовъ.	Число пивоваренныхъ заводовъ, передававшихъ сусло на холодильные приборы.							
		Насосами:							
		Механическими.	% къ общему числу заводовъ.	Ручными.	% къ общему числу заводовъ.	Ведрами и черпаками.	% къ общему числу заводовъ.	Самотекомъ.	% къ общему числу заводовъ.
1906	901	287	32	408	45	47	5	159	18
1907	923	332	36	402	44	41	4	148	16
1908	936	346	37	396	42	33	4	161	17
1909	966	365	37	383	40	45	5	173	18
1910	980	402	41	375	38	36	4	167	17
1911	994	421	43	372	37	38	4	163	16
1912	1,017	459	45	370	37	34	3	154	15
1913	1,016	481	47	363	36	28	3	144	14
1914	950	456	48	322	34	29	3	138	15
1915	**91**	**54**	**59**	**24**	**27**	**1**	**1**	**12**	**13**

Отмѣченное нѣсколько выше повышеніе въ отчетномъ году относительнаго количества заводовъ, воспользовавшихся наиболѣе совершенными способами производства въ полной мѣрѣ обнаружилось и въ отношеніи способовъ передачи сусла на холодильные приборы. Механическими насосами въ 1915 г. дѣйствовало болѣе 59% противъ 48% за 1914 г., а ведрами черпаками всего 1% (въ 1914 г.—3%).

По отдѣльнымъ районамъ заводы по способу охлажденія сусла распредѣлялись въ 1915 г. слѣдующимъ образомъ:

Губерніи и области.	Общее число заводовъ.	Способъ охлажденія сусла:							
		Холодильные приборы и змѣевики.	%	Змѣевики, холодильные приборы и тарелки.	%	Только тарелки.	%	Ледъ.	%
Среднія черноземныя .	8	5	63	—	—	3	37	—	—
Малороссійскія .	25	21	84	—	—	4	16	—	
Прибалтійскія	3	2	67	—	—	1	33	—	—
Юго-западныя	1	1	100	—	—	—	--	—	—
Южныя	32	23	72	—	—	6	19	3	9
Закавказскаго края .	1		—	—		1	100	—	—
Туркестанскаго края	3	2	67	—	—	1	33	—	—
Восточной Сибири	7	2	29	2	29	3	42	—	—
Приамурскаго края	11	10	91		—	1	9	—	—
Всего по Имперіи .	**91**	**66**	**73**	**2**	**2**	**20**	**22**	**3**	**3**

Тѣ же данныя по Имперіи за 1906—1916 г.г. приводятся въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	Способъ охлажденія сусла:							
	Холодильными приборами и змѣевиками.	% къ общему числу заводовъ.	Въ змѣевикахъ, холодильныхъ приборахъ и на тарелкахъ.	% къ общему числу заводовъ.	Только на тарелкахъ.	% къ общему числу заводовъ.	Льдомъ.	% къ общему числу заводовъ.
1906	88	10	455	50	351	39	7	1
1907	99	11	501	54	321	35	2	0,2
1908	87	9	497	53	349	38	3	0,3
1909	66	7	593	61	299	31	8	1
1910	84	9	578	59	305	31	13	1
1911	79	8	624	63	280	28	11	1
1912	78	8	621	61	310	30	8	1
1913	99	10	666	65	241	24	10	1
1914	146	15	509	54	274	29	16	2
1915	**66**	**73**	**2**	**2**	**20**	**22**	**3**	**3**

Для охлажденія сусла главнымъ образомъ служатъ особые холодильные приборы, которыми, кромѣ восточно-сибирскаго района всѣ

остальные пользовались по преимуществу. Значительная часть заводовъ главнымъ образомъ мелкихъ употребляетъ тарелки; такихъ заводовъ въ 1915 г. довольно много оказалось въ южныхъ, малороссійскихъ и восточно-сибирскихъ губерніяхъ. Ледъ въ отчетномъ году примѣнялся лишь 3 заводами безъ приспособленій, въ виду ограниченности производства; до этого времени наоборотъ преимущество отдавалось льду съ приспособленіями, такъ какъ примѣненіе его въ чистомъ видѣ очень невыгодно по малопроизводительности дѣйствія. Изъ разныхъ способовъ охлажденія сусла рѣзкое относительное содержаніе потерпѣлъ смѣшанный способъ, а усиленное повышеніе проявилъ первый; остальные способы—тарелками и льдомъ—остались почти безъ измѣненія.

Вываренное въ 1915 г. сусло по крѣпости распредѣлялось по отдѣльнымъ районамъ и по Имперіи слѣдующимъ образомъ: Крѣпость сусла.

Губерніи и области.	Выварено сусла (ведеръ) при крѣпости. До 7°.	От 7 до 11°.	11°—12°.	12°—13°.	13°—16°.	Свыше 16°.	Итого.
Среднія черноземныя .	83.364	23.777	216	—	180	—	107.537
Малороссійскія	158.224	633.112	74.853	—	—	43.224	909.413
Прибалтійскія	—	830	1.285	—	—	—	2.115
Юго-западныя	—	750	—	—	—	—	750
Южныя	132.862	23.179	—			—	156.041
Закавказскаго края	1.780	—	—	—	—	—	1.780
Туркестанскаго края .	4.238	—	—	—	—	—	4.238
Восточной Сибири	42.831	25.693	—	—	—	—	68.524
Приамурскаго края	53.969	1.164	—	—	—	—	55.133
Всего по Имперіи .	**477.268**	**708.505**	**76.354**	**—**	**180**	**43.224**	**1.805.531**
Въ °/₀°/₀ къ общему количеству .	*37*	*54*	*6*	—	*0,01*	*3*	*100*

Тѣ же данныя за время начиная съ 1906 г. въ общихъ по Имперіи цифрахъ представлены въ слѣдующей таблицѣ:

Годы.	Выварено сусла (тыс. ведеръ) при крѣпости. До 7°.	Отъ 9°—11°.	11°—12°.	12°—13°.	13°—16°.	Свыше 16°.	Итого.
1906	—	54.907	20.717	11.228	2.594	198	89.644
1907	—	60.164	20.529	10.959	2.676	205	94.533
1908	—	59.115	19.021	9.457	2.125	221	89.939
1909	—	63.260	19.342	9.257	2.218	236	94.813
1910	—	69.005	24.964	6.684	2.422	206	103.281
1911	—	77.981	23.420	6.964	2.365	239	110.969
1912	—	73.765	22.343	9.014	2.854	235	108.241
1913	—	81.957	25.149	8.989	2.547	291	118.933
1914		49.274	16.8[illegible]8	3.787	1.511	189	71.619
1915	477	700.[1]	76	—	0.2	43	1.805

Крѣпость сусла по закону 10 іюня 1900 г. до 1915 г. не могла быть ниже 9° по показанію сахарометра при нормальной температурѣ.

Правило это было отмѣнено закономъ 11 ноября 1914 г., причемъ условіемъ для пониженной ставки акциза опредѣлены тѣмъ же закономъ содержаніе экстракта въ суслѣ не выше 7°, а въ приготовленномъ пивѣ не болѣе 3° по Траллесу.

Новыми правилами преимущественно воспользовались въ отчетномъ году мелкіе заводы съ расходомъ солода менѣе 2 тыс. пуд., льготный

[1]) Крѣпостью отъ 7° до 11°.

4-хъ—рублевый акцизъ для которыхъ, при неисполненіи этихъ условій, повышается согласно отд. I п. 5 названнаго закона, болѣе чѣмъ вдвое (до 9 руб. съ пуда солода).

При разсмотрѣніи данныхъ отчетнаго года необходимо имѣть въ виду, что по условіямъ новаго порядка взиманія акциза большая часть сусла крѣпости 7°—11° въ дѣйствительности не превышала 9°, такъ какъ акцизъ при превышеніи сусломъ крѣпости 9° сразу повышается въ $1^1/_2$ раза. Поэтому послѣдующія рубрики были сравнительно очень незначительны въ отчетномъ году, какъ по Имперіи, такъ и по всѣмъ почти районамъ, кромѣ малороссійскаго, гдѣ они въ сложности составили до 13% общаго количества сусла. Сравнительно съ предшествующими годами, какъ общій размѣръ добытаго сусла, такъ и количество его по отдѣльнымъ рубрикамъ потерпѣли въ 1915 г. пониженіе въ нѣсколько десятковъ разъ, что конечно является слѣдствіемъ общаго сокращенія пивоваренной промышленности, причины котораго разобраны въ общихъ чертахъ въ началѣ настоящей статьи и въ деталяхъ въ предыдущихъ главахъ.

Составъ варочнаго отдѣленія.

Относительно числа заводовъ съ полнымъ и неполнымъ составомъ варочнаго отдѣленія по отдѣльнымъ районамъ за 1915 г. имѣются такія данныя:

Губерніи и области.	Съ полнымъ составомъ варочн. отд.	% къ общему числу.	Безъ фильтрац. посуды.	% къ общему числу.
Среднія черноземныя .	2	25	6	75
Малороссійскія.	10	40	15	60
Прибалтійскія	1	33	2	67
Юго-западныя	—	—	1	100
Южныя	8	25	24	75
Закавказскаго края.	—	—	1	100
Туркестанскаго края	2	67	1	33
Восточной Сибири	2	29	5	71
Приамурскаго края .	1	9	10	91
Всего по Имперіи.	**26**	**29**	**65**	**71**

Такія же свѣдѣнія за рядъ предшествующихъ лѣтъ по Имперіи выведены въ слѣдующей таблицѣ:

Годы:	Съ полнымъ составомъ варочн. отд.	% къ общему числу.	Безъ фильтрац. посуды.	% къ общему числу.
1906	388	43	513	57
1907	428	46	495	54
1908	445	48	491	52
1909	440	45	526	55
1910	437	45	543	55
1911	446	45	548[1])	55
1912	454	45	563[2])	55
1913	459	45	557	55
1914	427	45	523	55
1915	**26**	**29**	**65**	**71**

Какъ по отдѣльнымъ районамъ, такъ и по Имперіи усиленному уменьшенію за два послѣдніе года подверглись заводы съ полнымъ составомъ варочнаго отдѣленія, въ нѣкоторыхъ частяхъ котораго, какъ,

[1]) Въ т. ч. 8 заводовъ безъ сусловареннаго котла. [2]) Тоже—9 заводовъ.

напримѣръ, въ фильтраціонной посудѣ оказалось возможнымъ произвести значительныя сокращенія, благодаря чему число послѣдней категоріи заводовъ поднялось съ 55% до 71%.

Первоначальные двигатели на пивоваренныхъ заводахъ могутъ быть разбиты на 3 главныхъ рубрики паровые, лошадиные и ручные; распредѣленіе заводовъ отдѣльныхъ районовъ по указаннымъ рубрикамъ было за 1915 г. таково:

Губерніи и области.	Общее число завод.	Въ томъ числѣ имѣющихъ двигателемъ силу: Паровую.	%	Лошадиную.	%	Только ручную.	%
Среднія черноземныя .	8	6	75	—	—	2	25
Малороссійскія.	25	17	68	3	12	5	20
Прибалтійскія	3	2	67	—	—	1	33
Юго-западныя	1	1	100	—	—	—	—
Южныя	32	21	66	3	9	8	25
Закавказскаго края	1	1	100	—	—	—	—
Туркестанскаго края .	3	—	—	—	—	3	100
Восточной Сибири .	7	3	43	—	—	4	57
Приамурскаго края.	11	5	45	5	45	1	10
Всего по Имперіи.	91	56	62	11	12	24	26

Исключительно паровую первоначальную энергію имѣли юго-западный и закавказскій районы, остальные же районы, кромѣ восточно-сибирскаго и приамурскаго, гдѣ на ряду съ паровыми двигателями имѣла еще большее распространеніе лошадиная и ручная сила, преимущественно примѣняли паровые двигатели. Въ общемъ по Имперіи за 1915 г. паровая энергія примѣнялась почти 2/3 заводовъ; ручные двигатели были поставлены на 1/4 части заводовъ, остальные же заводы пользовались лошадиной силой.

Если къ предыдущимъ цифрамъ по Имперіи присоединить аналогичныя данныя за 1906—1914 гг., то получится слѣдующая таблица:

	Общее число	Въ томъ числѣ имѣющихъ двигателемъ силу: Паровую машину.		Водяную силу.	%	Лошадиную силу.	%	Ручную силу.	%
1906	901	283	31	7	0,8	164	18	447	50
1907	923	315	34	6	0,7	156	17	446	48
1908	936	334	36	3	0,3	173	18	426	46
1909	966	365	38	4	0,3	176	18	421	44
1910	980	408	42	9	1,0	187	19	376	38
1911	994	434	44	6	0,6	183	18	371	37
1912	1,017	469	46	4	0,4	185	18	359	35
1913	1,016	486	48	4	0,4	171	17	355	35
1914	950[1])	458	48	5	0,5	157	17	325	34
1915	**91**	**56**	**62**	—	—	**11**	**12**	**24**	**26**

Заводовъ примѣняющихъ водяную силу въ отчетномъ году вовсе не оказалось. Далѣе, сравнивая 1915 г. съ предыдущими, видимъ, что число заводовъ съ паровыми двигателями относительно возрасло, а съ лошадиной и ручной энергіей соотвѣтственно понизилось.

---

[1]) Къ 5 завод. свѣдѣній не имѣется.

3. Результаты производства.

Выварка пива. Въ распредѣленіи количества вывареннаго пива по отдѣльнымъ районамъ за послѣднія 10 лѣтъ происходили слѣдующія измѣненія (въ тыс. вед.):

Губерніи и области.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Сѣверныя	9.967	9.837	7.957	8.692	9.553	10.395	10.492	12.164	7.150	
Восточныя	6.153	6.594	6.481	6.983	8.109	7.825	8.238	9.188	5.529	—
Среднія промышленныя .	8.699	9.567	9.077	8.769	9.793	10.210	10.471	11.595	6.969	—
Среднія черноземныя .	1.844	1.834	1.772	1.824	2.103	2.271	2.037	2.381	1.426	94
Малороссійскія	2.151	2.450	2.505	2.712	3.135	3.481	3.460	4.054	2.709	792
Прибалтійскія .	7.965	7.950	7.907	8.026	8.504	9.012	9.059	9.670	5.821	2
Сѣверо-западныя	6.963	7.004	7.150	7.176	8.169	9.113	8.800	8.965	5.638	—
Юго-западныя . .	5.233	5.852	5.445	6.144	6.884	7.866	6.854	7.118	4.755	1
Южныя . . .	7.724	8.841	8.335	9.538	10.217	11.154	10.215	11.547	7.256	125
Привислинскія . . .	11.016	11.859	10.719	10.828	11.752	12.889	11.917	11.957	5.756	—
Закавказскаго края .	605	529	412	656	866	923	886	1.167	841	1
Туркестанскаго края	903	858	757	936	1.031	1.198	1.154	1.276	809	4
Западной Сибири	1.079	1.261	1.335	1.462	1.392	1.442	1.513	1.640	1.073	—
Восточной Сибири	651	507	564	571	524	521	536	569	446	51
Приамурскаго края .	560	688	803	909	878	1.047	1.084	1.114	671	40
Итого	71.513	75.611	71.219	75.226	82.910	89.347	86.716	94.405	56.849	1.110

Въ 1915 г. выварено всего 1.110 тыс. вед. пива, изъ которыхъ свыше 71% пришлось на малороссійскій районъ; противъ 1914 г., не смотря на почти полное бездѣйствіе заводовъ въ концѣ года, сокращеніе оказалось очень рѣзкимъ, причемъ оно отразилось въ большей или меньшей степени на всѣхъ районахъ, изъ которыхъ многіе совсѣмъ бездѣйствовали въ теченіе всего отчетнаго года. Сокращеніе выварки за послѣдніе 2 года оказалось настолько интенсивнѣе пониженія числа заводовъ, что среднее на 1 заводъ производство за то же время уменьшилось въ пять разъ, а по нѣкоторымъ отдѣльнымъ районамъ даже и болѣе.

Нагляднымъ подтвержденіемъ можетъ служить предлагаемая далѣе таблица, изъ которой видно, что въ среднемъ на 1 заводъ по отдѣльнымъ районамъ и по Имперіи за тѣ же годы изъ общей выварки приходилось (тыс. ведеръ):

Губерніи и области.	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
Сѣверныя	332	328	284	300	329	335	339	380	210	—
Восточныя	150	161	154	146	169	160	162	184	115	—
Среднія промышленныя .	300	309	303	302	350	340	338	400	240	—
Среднія черноземныя .	49	48	45	43	49	52	45	53	37	12
Малороссійскія .	47	51	50	54	60	70	62	72	47	32
Прибалтійскія .	61	63	64	65	69	73	75	83	51	2
Сѣверо-западныя .	68	69	70	73	83	93	93	92	58	
Юго-западныя	63	65	57	63	71	79	67	68	42	1
Южныя	73	79	72	78	78	83	72	80	51	4
Привислинскія . . .	58	61	56	55	60	66	61	62	46	—
Закавказскаго края . .	34	29	26	41	58	58	55	73	53	1
Туркестанскаго края	45	41	36	41	43	48	41	47	29	1
Западной Сибири .	34	37	37	40	37	35	35	39	26	—
Восточной Сибири	43	30	27	27	24	26	26	25	20	7
Приамурскаго края	28	30	31	28	24	28	27	27	16	4
Итого	79	82	76	78	85	90	85	93	60	12

Наименьшее сокращеніе средней на 1 заводъ выварки пришлось на малороссійскій районъ (32%), а максимальное—на прибалтійскій и юго-западный, не считая районовъ совершенно бездѣйствовавшихъ, благодаря

которымъ такъ рѣзко сократилось и общее на 1 заводъ производство по всей Имперіи.

Распредѣленіе выварки пива по отдѣльнымъ группамъ заводовъ.

Судя по среднимъ размѣрамъ выварки, самые мелкіе заводы находились въ 1915 г. въ юго-западныхъ, прибалтійскихъ губерніяхъ, Закавказскомъ и Туркестанскомъ краѣ, а наиболѣе крупные—въ средне-черноземномъ и малороссійскомъ районахъ, что подтверждается также нижеслѣдующими данными о распредѣленіи общаго производства отчетнаго года между 6 указанными выше категоріями пивоваренныхъ заводовъ по отдѣльнымъ районамъ (въ тыс. вед.):

Губерніи и области.	До 5 т. в.	5—10	10—25	25—100	100—200	Итого.
Среднія черноземныя .	9	—	53	32	—	94
Малороссійскія .	29	23	76	184	480	792
Прибалтійскія	2	—	—	—	—	2
Юго-западныя .	1	—	—	—	—	1
Южныя	40	53	32	—	—	125
Закавказскаго края	1	—	—	—	—	1
Туркестанскаго края	4	—	—	—	—	4
Восточной Сибири	4	9	38	—	—	51
Приамурскаго края .	15	25	—	—	—	40
Всего	105	110	199	216	480	1.110

Заводовъ съ производствомъ выше 200 тыс. вед. въ отчетномъ году вовсе не было. На долю заводовъ отъ 100 до 200 тыс. выварки пришлось 480 тыс. вед., или 43% всего производства, причемъ все оно сосредоточилось въ малороссійскомъ районѣ, составивъ свыше 60% общей выварки этого района.

Считая заводы съ вываркой до 10 тыс. вед. мелкими, свыше 100 тыс. вед.—крупными, а промежуточные между ними—средними, можно сказать, что распредѣленіе выварки пива по указаннымъ выше категоріямъ за всѣ годы носитъ довольно устойчивый характеръ и только два послѣдніе года дали значительное отклоненіе въ пользу первыхъ группъ, какъ это видно изъ послѣдующей таблицы, гдѣ къ предшествующимъ итогамъ присоединены аналогичныя данныя за 1906—1914 г.г. (въ тыс. вед.):

Годы.	До 5 т. в.	5 -10	10—25	25—100	100—200	Свыше 200	Итого.
1906	222	704	3.769	17.493	10.786	38.539	71.513
1907	222	865	3.719	18.968	10.703	41.134	75.611
1908	199	850	3.796	18.089	11.641	36.644	71.219
1909	195	819	4.156	19.001	11.496	39.559	75.226
1910	220	814	3.984	19.635	13.202	45.055	82.910
1911	205	704	4.169	20.184	13.647	50.438	89.347
1912	239	759	4.274	20.347	12.615	48.482	86.716
1913	210	735	4.238	19.583	14.446	55.193	94.405
1914	301	1.277	4.057	15.444	8.796	26.974	56.849
1915	**105**	**110**	**199**	**216**	**480**	—	**1.110**

Мелкими заводами въ 1913 г. было выварено всего 1% общаго производства, тѣми же заводами въ послѣдующіе 2 года 3% и 20%, съ соотвѣтствующимъ сокращеніемъ высшихъ категорій, а особенно послѣдней.

Выварка пива на 1 пудъ солода, на 1 сутки дѣйствія и на 1 заторъ.

О вываркѣ ведеръ пива изъ 1 пуда солода, въ теченіе 1 сутокъ дѣйствія, а равно изъ 1 затора за 1914 и 1915 г.г. даютъ понятіе слѣдующія цифры:

Губерніи и области.	Выварено пива (ведеръ). Изъ 1 пуда солода.		Въ 1 сутки дѣйствія.		Изъ 1 затора.	
	1914	1915	1914	1915	1914	1915
Сѣверныя	6,1	—	2,083	—	719	—
Восточныя	6,6	—	1,246	—	711	—
Средніе промышленныя .	6,9	—	2,449	—	1,059	—
Среднія черноземныя	7,4	10,5	531	419	421	419
Малороссійскія	7,6	8,9	609	779	524	756
Прибалтійскія .	7,5	7,5	827	258	687	258
Сѣверо-западныя	7,9	—	712	—	554	—
Юго-западныя	7,9	7,5	528	560	463	560
Южныя . . .	7,2	10,3	647	460	551	463
Привислинскія . .	7,2	—	612	—	516	—
Закавказскаго края	6,9	8,3	765	334	594	334
Туркестанскаго края .	6,7	7,8	420	171	380	171
Западной Сибири .	6,6	—	365	—	338	—
Восточной Сибири	6,4	8,1	255	198	262	186
Приамурскаго края . .	6,6	9,2	272	228	281	228
Всего по Имперіи .	7,1	9,1	783	561	587	548

Въ виду пониженія крѣпости пива естественно расходъ солода сократился за послѣдніе 2 года сильнѣе, чѣмъ выварка пива, и выходъ пива изъ одного пуда солода оказался выше почти по всѣмъ районамъ. Суточная производительность и количество ведеръ пива получаемаго изъ одного затора по большинству районовъ за то же время понизились, что объясняется, конечно, стремленіемъ заводчиковъ примѣнять самые дешевые, хотя и менѣе производительные способы производства.

Изъ отдѣльныхъ районовъ только малороссійскій, гдѣ по преимуществу сосредоточилось болѣе крупное производство отчетнаго года, оказался въ томъ и другомъ отношеніи значительно выше средняго по Имперіи уровня.

Продажная цѣна пива претерпѣвала за послѣднее 10-лѣтіе слѣдующія по отдѣльнымъ районамъ измѣненія:

Губерніи и области	Цѣна 1 ведра пива (рублей).									
	1915	1914	1913	1912	1911	1910	1909	1908	1907	1906
Сѣверныя .	—	1,92	1,39	1,56	1,50	1,47	1,52	1,35	1,54	1,54
Восточныя	—	1,56	1,06	1,42	1,32	1,29	1,28	1,36	1,43	1,33
Среднія промышленныя .	—	1,19	1,18	1,16	1,14	1,21	1,16	1,18	1,23	1,13
Среднія черноземныя .	2,21	1,17	1,12	1,14	1,13	1,14	1,16	1,31	1,24	1,16
Малороссійскія .	3,08	1,39	1,07	1,34	1,14	1,06	1,02	1,03	1,08	1,14
Прибалтійскія . .	2,82	1,38	1,02	1,02	1,00	0,98	0,96	1,01	0,99	0,98
Сѣверо-западныя .	—	0,94	0,60	0,74	0,73	0,75	0,75	0,81	0,87	0,81
Юго-западныя	1,80	0,95	0,85	0,96	0,88	0,87	0,89	0,89	0,88	0,90
Южныя . . .	1,18	1,34	1,24	1,16	1,21	1,19	1,19	1,24	1,26	1,23
Привислинскія . . .	—	1,10	0,98	1,02	0,99	0,95	0,99	1,01	1,03	0,99
Закавказскаго края	2,25	1,96	1,81	1,78	1,78	1,83	1,38	1,34	1,38	1,32
Туркестанскаго края	3,50	2,13	1,86	1,86	1,86	1,80	1,79	1,47	1,96	1,70
Западной Сибири .	—	1,76	1,57	1,84	1,76	1,66	1,76	1,81	1,50	1,62
Восточной Сибири .	3,54	2,00	1,76	1,69	1,85	1,96	1,82	2,28	2,01	2,22
Приамурскаго края . . .	2,26	2,73	2,73	2,53	2,56	2,24	2,48	2,49	2,70	2,60
Всего по Имперіи	2,78	1,37	1,14	1,20	1,15	1,15	1,15	1,18	1,20	1,17

Цѣна пива, въ зависимости отъ общаго вздорожанія всѣхъ опредѣляющихъ ее элементовъ, поднялась за отчетный годъ вдвое противъ 1914 г., а сравнительно съ еще болѣе ранними годами значительно сильнѣе. По отдѣльнымъ районамъ, впрочемъ, смотря по мѣстнымъ условіямъ, наблюдалось большое разнообразіе; въ Приамурскомъ, напримѣръ, краѣ цѣна пива даже понизилась, можетъ быть благодаря ввозу иностраннаго пива.

Акцизъ съ пива.

Далѣе приводятся свѣдѣнія о причитавшемся въ 1915 г. акцизѣ съ пива и его среднемъ упаданіи на 1 ведро, на 1 пудъ солода, на 1 заводъ, а также о процентѣ акциза къ стоимости пива:

	Выварено пива. (т. в.).	Сумма причитающагося акциза. Всего. (т. р.).	На 1 в. (коп.).	Употреблено солода. (т. п.).	Акцизъ на 1 п. солода. (руб.).	Число заводовъ.	Акциза на 1 заводъ. (т. р.).	Цѣна пива. (т. р.).	% акциза къ стоимости пива.
Среднія черноземныя .	94	51	54	9	5,67	8	6	208	25
Малороссійскія	792	738	93	89	8,29	25	30	2.442	30
Прибалтійскія	2	1	50	0,2	5,00	3	0,3	4	25
Юго-западныя	1	0,2	20	0,1	2,00	1	2	1	20
Южныя	125	55	44	12	4,58	32	2	148	37
Закавказскаго края .	1	1	100	0,2	5,00	1	1	3	33
Туркестанскаго края	4	2	50	0,5	4,00	3	0,7	13	15
Восточной Сибири	51	37	73	6	6,17	7	5	180	21
Приамурскаго края .	40	19	48	4	4,75	11	2	91	21
Всего по Имперіи	**1.110**	**904**	**81**	**121**	**7,47**	**91**	**10**	**3.090**	**29**

Присоединяя сюда аналогичныя за 9 предшествующихъ лѣтъ данныя по Имперіи, получаемъ слѣдующую таблицу:

Годы.	Выварено пива.	Сумма причитающагося акциза. Всего. (т. р.).	На 1 в. (коп.).	Употреблено солода. (т. п.).	Акцизъ на 1 п. солода. (руб.).	Число заводовъ.	Акциза на 1 заводъ. (т. р.).	Цѣна пива. (т. р.).	% акциза къ стоимости пива.
1906	71.513	17.783	29	10.613	1,68	901	20	83.566	21
1907	75.611	18.698	25	11.154	1,68	923	20	90.984	21
1908	71.219	17.560	25	10.460	1,68	936	19	84.111,4	21
1909	75.226	18.625	25	10.963	1,70	966	19	86.375	22
1910	82.910	20.262	24	11.837	1,71	980	21	95.145	21
1911	89.347	21.600	24	12.556	1,72	994	22	103.099	21
1912	86.716	21.143	24	12.210	1,73	1.017	21	103.752	20
1913	94.405	23.146	25	13.427	1,72	1.016	23	107.555	22
1914	56.849	14.188	25	8.022	1,77	950	15	77.936	18
1915	**1.110**	**904**	**81**	**121**	**7,47**	**91**	**10**	**3.090**	**29**

Въ прямомъ соотвѣтствіи съ производствомъ распредѣлилась, конечно, и сумма акциза въ 1915 г. по всѣмъ отдѣльнымъ районамъ, сократившись противъ 1914 г. въ нѣсколько десятковъ разъ.

Благодаря повышенію акциза увеличился также размѣръ его, приходящійся на каждый пудъ потребленнаго солода (болѣе, чѣмъ втрое); а также въ % отношеніи къ стоимости (въ $1^1/_2$ раза). Что же касается акциза на 1 заводъ и валовой цѣнности пива, то, само-собою разумѣется, то и другое значительно за послѣдніе 2 года упало, такъ какъ пониженіе числа заводовъ и увеличеніе стоимости одного ведра пива далеко несоотвѣтствовало сокращенію производства пива.

Потребленіе пива.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся свѣдѣнія о потребленіи пива въ Россіи за 1906—1915 г.г.

Годы.	Выварка (тыс. вед.).	Привозъ (тыс. вед.).	Вывозъ (тыс. вед.).	Общее потребленіе (тыс. вед).	Потребленіе на душу (въ ведрахъ).
1906	71.513	298	108	71.703	0,50
1907	75.611	142	41	75.712	0,51
1908	71.219	80	47	71.252	0,47
1909	75.226	50	68	75.208	0,48
1910	82.910	52	63	82.899	0,52
1911	89.347	73	83	89.337	0,54
1912	86.716	73	98	86.691	0,52
1913	94.405	68	121	94.352	0,55
1914	56.849	36	112	56.773	0,32
1915	**1.110**	**0,1**	—	**1.110**	**0,007**

Потребленіе пива въ отчетномъ году, благодаря почти повсемѣстному по постановленіямъ земскихъ и городскихъ органовъ самоуправленія запрещенію продажи его, выразилось менѣе 0,01 ведра на душу. Привозъ былъ такъ незначителенъ, что никакого вліянія на общую выварку не имѣлъ.

V.

Нефтяная промышленность въ 1915 году.

Продолжающаяся въ 1915 г. война и участіе въ ней значительнаго числа служащихъ акцизныхъ управленій, а также условія, создавшіяся вслѣдствіе обстоятельствъ военнаго времени въ тылу, особенно на Кавказѣ, служатъ причиною отсутствія многихъ данныхъ, необходимыхъ для обычныхъ статистическихъ очерковъ положенія акцизнаго дѣла въ Россіи въ 1915 году.

Вслѣдствіе сего, въ настоящей статьѣ использованы лишь тѣ данныя, которыя могло получить Главное Управленіе, причемъ по неимѣнію свѣдѣній о добычѣ нефти въ странахъ Европы и въ Америкѣ и за отсутствіемъ отчета о положеніи акцизнаго дѣла въ Закавказскомъ краѣ и „Обзора Бакинскихъ нефтепромышленниковъ“ за 1915 г., матеріалами каковыхъ изданій приходилось почти исключительно пользоваться при изложеніи положенія нефтяного дѣла въ Бакинскомъ районѣ, таблица міровой добычи нефти и нѣкоторыя главы, въ которыхъ излагалось положеніе нефтяного дѣла въ Бакинскомъ районѣ, въ настоящемъ изданіи пришлось опустить.

1. Мѣсторожденія нефти.

Въ Россіи первое мѣсто по количеству добываемой нефти занимаетъ Апшеронскій полуостровъ, за нимъ идетъ Терская область и Уральская. Небольшія количества нефти имѣются въ Закаспійской области и Архангельской губ. (Ухта).

Если исключить Бакинскій районъ, такія мѣста какъ Грозный (Терской обл.) Доссортъ и Макатъ (Уральской обл.) и отчасти Ухта (Арханг. губ.), далеко не въ полной мѣрѣ разрабатываютъ свои нефтяныя богатства, но предпринимательская дѣятельность въ нихъ не ослабѣваетъ и лишь подъ давленіемъ обстоятельствъ военнаго времени она нѣсколько замедляется и мѣстами пріостанавливается.

Терская область.

Какъ уже говорилось въ предыдущихъ отчетахъ, въ Грозненскомъ районѣ нефть добывается на „старыхъ“ и „новыхъ“ промыслахъ.

Старые промыслы расположены на сѣверномъ склонѣ Грозненскаго хребта, раздѣляющаго восточную часть Алханъ-Юртской долины, расположенной между Терскимъ и Сунженскимъ хребтами, въ балкахъ Грозненской и Мамакаевской, на земляхъ Терскаго казачьяго войска, въ 12 верстахъ отъ г. Грознаго. Новые промыслы лежатъ на югѣ отъ старыхъ, на земляхъ Бѣлика, Курумовыхъ и сельскихъ обществъ Ал-

дынскаго, Чечень-аульскаго и Бердыкельскаго и находятся въ 3 верстахъ отъ г. Грознаго. Площадь обоихъ промысловъ достигаетъ 2.470¼ десятинъ.

Пройдено буреніемъ на обѣихъ площадяхъ въ 1914 г.—39 781 саж., въ 1915 г.—25.591 саж., т. е. на 14.190 саж. менѣе. Несмотря на высокія цѣны на нефть и нефтяные продукты въ 1915 г., буреніе сократилось вслѣдствіе недостатка рабочихъ рукъ и матеріаловъ.

Полученіе нефти въ южной части старыхъ промысловъ до такой степени заинтересовало предпринимателей, что на всѣ казенныя земли къ югу и юго-востоку отъ Грознаго сдѣланы заявки, причемъ въ дѣло вошли такія солидныя фирмы, какъ бр. Нобель и Шписъ. По отзывамъ геологовъ многіе пункты старыхъ промысловъ заслуживаютъ особаго вниманія. Есть такія мѣстности, какъ напр. Куринбена, гдѣ нефть выступаетъ на поверхности колодцами.

Средняя глубина производительныхъ скважинъ въ 1915 г. составляла 288,06 саж., на 18,86 саж. болѣе предыдущаго года, что объясняется необходимостью эксплоатаціи нижележащихъ слоевъ нефтяной площади за истощеніемъ верхнихъ слоевъ.

Обстановка работъ по буренію въ 1915 г. не измѣнилась сравнительно съ предыдущими годами; также какъ и раньше, въ 1915 г. приходилось вести борьбу съ обильнымъ притокомъ водъ. Въ способахъ тартанія преобладающимъ является поршневой, который повышаетъ добычу противъ обыкновеннаго тартанія въ 3 раза (6 тыс. пуд. въ сутки противъ 2 тысячъ).

Что касается отопленія на промыслахъ, то съ 1909 г. начали пользоваться газами буровыхъ. За послѣдніе годы пользованіе газами буровыхъ для отопленія замѣтно подвинулось впередъ и въ 1915 г. экономія на топливо, благодаря высокимъ цѣнамъ на нефть, достигаетъ до 1 млн. рублей.

Добываемая на промыслахъ нефть хранится главнымъ образомъ въ желѣзныхъ резервуарахъ, но кромѣ того имѣются земляные амбары и ловушки для перенятія нефти, уносимой промысловыми водами.

Желѣзныхъ резервуаровъ въ 1915 г. насчитывалось 413 съ общей емкостью 15.811.806 пуд., болѣе противъ предыдущаго года на 31, вмѣстимостью въ 695.253 пуда.

По передачѣ нефти съ промысловъ на заводы, находящіеся близъ ст. Грозный, Владикавказской жел. дор., и на эту станцію въ 1915 г. дѣйствовало 6 нефтепроводовъ.

На средства нефтепромышленниковъ на промыслахъ содержатся слѣдующія учрежденія: больница, почта, телефонъ, 2 начальныхъ училища, полиція и водопроводъ.

Рабочій день на промыслахъ—8-часовой.

Добыча нефти на промыслахъ за послѣднее 10-лѣтіе выражается въ слѣдующихъ цифрахъ (въ тыс. пуд.):

1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915
38.374	39.424	52.059	57.033	74.048	75.190	65.430	73.659	98.445	88.159

Какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, въ 1915 г. добыча нефти на промыслахъ сократилась противъ предыдущаго года (на 10,4%), что объясняется затрудненіями какъ въ полученіи рабочей силы, такъ и въ полученіи нужныхъ для дѣла матеріаловъ, причемъ оба эти обстоятельства объясняются условіями военнаго времени.

Особенно сократилась въ 1915 г. добыча фонтанной нефти, составившая въ этомъ году лишь 2,02% общей добычи, между тѣмъ какъ въ 1914 г. фонтанная нефть дала 12,8% общей добычи.

Для выработки нефтяныхъ продуктовъ въ 1915 г. дѣйствовало 7 нефтеперегонныхъ заводовъ, съ отдѣленіемъ при одномъ изъ нихъ для ректификаціи бензина.

Въ 1915 г. на заводахъ переработано 79.355 тыс. пуд. нефти, на 2% болѣе предыдущаго года.

Изъ поступившей въ переработку нефти выработано въ 1915 г. слѣдующее количество продуктовъ (въ тыс. пуд.):

Керосина—6.933, бензина - 6 345, газолина (лигроина)—1.997, соляроваго масла - 8,6, мазута—62.182 и потеря производства составила 1.888 тыс. пуд. Нефтяныхъ остатковъ въ 1915 г. перегнано 838 тыс. пуд., причемъ получено маслъ (въ тыс. пуд.): соляровыхъ—2,2, веретенныхъ—5,4, машинныхъ—21,9, цилиндровыхъ—9,8, масляныхъ остатковъ—765,6, потери при производствѣ—32,7 тыс. пуд.

Дагестанская обл.

Въ Дагестанской обл. нефть добывается въ Кайтаго-Табасаранскомъ округѣ, въ 5 верстахъ отъ ст. Берикей, Владикавказской жел. дор. по берегу Каспійскаго моря, въ 95 верстахъ отъ г. Петровска и въ 26 верстахъ отъ г. Дербента. Разработка нефти здѣсь началась лишь въ первые годы текущаго столѣтія. Первые предприниматели, начинавшіе работы по добычѣ въ Берикеѣ нефти, оставляли дѣло по недостатку средствъ; затѣмъ за дѣло взялось Т-во бр. Нобель и въ концѣ 1902 г. получило нефтеносный фонтанъ на глубинѣ 141 сажени, дѣйствовавшій періодически по 6—10 минутъ, выбрасывая по 150—200 пуд. нефти; работы приняли промышленный характеръ, но вскорѣ прекратились вслѣдствіе значительныхъ притоковъ воды. За послѣдніе годы работы въ Берикейскомъ районѣ снова возобновились, но добытая нефть идетъ пока на сбытъ мелкимъ окрестнымъ потребителямъ на топливо.

Уральская область.

Развѣдочныя работы по изысканію нефти производятся здѣсь акціонерными обществами Урало-Каспійскимъ, Эмба, Эмба-Каспійскимъ, Вестъ-Уралъ, Нордъ-Каспій, Колхидой, тов. бр. Нобель и другими, главнымъ образомъ въ Гурьевскомъ уѣздѣ и южной части Лбищенскаго и Темирскаго уѣздовъ. Наиболѣе успѣшно ведутся работы на урочищахъ Доссоръ, Искине, Макатъ, Карачунгулъ, Иманъ-Кара и у поселка Новобогатинскаго въ 80 верстахъ отъ Гурьева.

На промыслѣ Доссоръ характеръ добычи нефти—промышленный; здѣсь имѣется около 100 вышекъ. Почти всѣ буровыя Уральско-Каспійскаго Нефтяного Общества имѣютъ фонтаны и могутъ дать ежедневно до 100 тыс. пуд. нефти, но эту добычу приходится сокращать закрытіемъ фонтановъ, такъ какъ имѣющійся у фирмы нефтепроводъ на Ракушу можетъ передавать не болѣе 60 тыс. пуд. въ сутки.

Въ 1913 г. на Доссорѣ было добыто 7.200 тыс. пуд. нефти, въ 1914 г.—16.000 тыс. пуд. и въ 1915 г.—20.000 тыс. пуд. Такая добыча нефти на одномъ только Доссорѣ выдѣляетъ Уральскую область на 3 мѣсто въ Россіи; въ концѣ 1914 г. на урочищѣ Макатъ открыта въ 35 верстахъ отъ Доссора новая богатая нефтеносная площадь, гдѣ Обществомъ Эмба былъ полученъ обильный фонтанъ, прекратившійся вслѣдствіе образовавшейся пробки, скважина находится въ ремонтѣ и уже проложенъ нефтепроводъ отъ Маката на Доссоръ.

Два завода на Б.-Ракушѣ прекрасно оборудованы и по производительности разсчитаны на 12 млн. каждый, нефтепроводы ихъ проложены въ море на 13 верстъ для налива на мелкія суда.

Обиліе нефтяныхъ богатствъ въ краѣ и огромныя затраты, понесенныя крупными предпріятіями какъ Уральско-Каспійскимъ Нефтянымъ Обществомъ (УКНО) и Обществомъ „Эмба", во главѣ котораго стоитъ Т-во бр. Нобель, показываютъ, что нефтяное дѣло въ Уральской области имѣетъ большую будущность.

Разведки по р. Ухтѣ до послѣдняго времени не привели къ положительнымъ результатамъ. **Архангельская губ.**

За послѣдніе годы наблюдается сокращеніе добычи нефти въ Майкопѣ. **Майкопъ.**

2. Обороты съ нефтяными продуктами.

По количеству вырабатываемой нефти первое мѣсто занимаютъ заводы бакинскаго района; почти все количество нефти, добываемое на бакинскихъ промыслахъ, идетъ въ переработку на мѣстные заводы и лишь небольшая часть нефти идетъ моремъ за предѣлы района.

Обороты съ сырой нефтью въ бакинскомъ районѣ за послѣднее 10-лѣтіе выражаются слѣдующими цифрами (въ тыс. пуд.): **Обороты съ сырой нефтью.**

	Оставалось къ началу года.	Поступило съ промысловъ.	Итого въ приходѣ.	Вывезено за предѣлы района.	Поступило въ переработку.	Израсходовано на топливо.	Утечка, угаръ и мѣстное потребленіе.	Случайные расходы.	Итого въ расходѣ.	Оставалось къ концу года.
1906	17.878	396.389	**414.267**	31.759	292.259	2.306	3.252	66.083	**395.659**	18.608
1907	18.609	411.680	**430.289**	34.104	310.112	2.442	3.927	62.728	**413.313**	16.976
1908	16.976	535.519	**552.495**	43.197	294.619	2.020	2.891	199.440	**542.167**	10.328
1909	10.328	586.716	**597.044**	51.562	310.649	2.139	3.067	209.373	**476.790**	20.254
1910	20.254	586.406	**606.660**	52.020	304.674	3.128	2.583	219.168	**581.573**	25.087
1911	25.087	673.027	**698.114**	45.654	296.397	1.500	1.813	337.599	**682.963**	15.151
1912	15.151	695.049	**710.200**	48.608	291.829	2.498	2.290	343.636	**688.861**	21.339
1913	21.339	645.678	**667.017**	54.807	278.046	1.124	2.635	307.478	**644.090**	22.927
1914	22.927	610.803	**633.730**	58.112	239.956	2.941	3.768	298.780	**603.557**	30.173
1915	**30.173**	**714.905**	**745.078**	**66.891**	**231.229**	**3.592**	**3.649**	**408.178**[1]	**713.539**	**31.539**

[1]) Въ т. ч. перекачано 298.823 тыс. пуд.

Приходъ сырой нефти въ 1915 г. возросъ противъ предыдущаго года на 17,6%, причемъ увеличились обѣ статьи прихода; расходъ также увеличился въ отчетномъ году (на 18,2%) сравнительно съ 1914 годомъ, причемъ нѣкоторое уменьшеніе расхода въ 1915 г. наблюдается въ количествѣ поступившей нефти въ переработку и въ утечкѣ, угарѣ и расходѣ нефти на мѣстное потребленіе, остальныя же статьи расхода сырой нефти въ 1915 году увеличились. Въ остаткѣ нефти на 1916 годъ также наблюдается нѣкоторое увеличеніе сравнительно съ предыдущимъ годомъ.

Обороты съ освѣтительными нефтяными маслами.

Изъ сырой нефти вырабатываются освѣтительныя масла и легкія масла: бензинъ, керосинъ, газолинъ, лигроинъ и др. Изъ остающагося послѣ выработки этихъ маслъ мазута добываются вазелиновое, веретенное, машинное и проч. смазочныя масла. Мазутъ въ чистомъ видѣ идетъ на топливо.

Обороты съ нефтяными маслами за послѣднее 10-лѣтіе представлены въ нижеслѣдующей таблицѣ (въ тыс. пуд.):

Наименованіе продуктовъ.	Годы.	Оставалось къ началу года.	Выработано.	Принято съ другихъ заводовъ, поступило на примѣсь и изъ очистки.	Итого въ приходѣ.	Выпущено за районъ.	Израсходовано на мѣстѣ.	Пошло въ очистку и сдано на другіе заводы.	Итого въ расходѣ.	Оставалось къ концу года.
Освѣтительныя нефтяныя масла	1906	6.591	85.290	74.580	166.461	73.481	9.774	74.580	157.835	8.626
	1907	8.626	101.963	90.140	200.729	85.540	15.547	90.140	191.227	9.502
	1908	9.502	97.855	103.271	210.628	84.966	15.878	103.271	204.115	6.513
	1909	6.513	104.032	115.891	226.436	87.493	14.091	115.891	217.475	8.961
	1910	8.961	98.025	98.484	205.470	81.831	15.572	98.484	195.287	9.583
	1911	9.583	99.859	103.214	212.646	84.998	14.958	103.204	203.160	9.486
	1912	9.486	107.709	108.569	225.764	87.228	17.815	108.569	213.612	12.152
	1913	11.875	98.165	94.881	204.921	85.200	14.504	94.881	194.585	10.336
	1914	10.336	84.151	84.184	178.671	70.705	11.363	84.184	166.252	12.419
	1915	**12.419**	**117.835**	**41.706**	**171.960**	**56.239**	**61.866**	**40.108**	**158.213**	**13.747**
Бензинъ, газолинъ и т. п.	1906	59	9.604	1.078	10.741	407	8.963	1.077	10.447	294
	1907	293	9.231	727	10.251	506	8.772	787	10.065	186
	1908	186	9.677	1.354	11.206	612	8.971	1.343	10.926	280
	1909	280	11.372	1.977	13.629	784	10.435	1.977	13.196	433
	1910	433	12.916	2.293	15.642	1.011	11.962	2.293	15.266	376
	1911	376	11.885	6.041	18.302	1.224	10.730	6.041	17.995	307
	1912	307	16.264	8.350	24.921	1.860	13.838	8.350	24.048	873
	1913	873	15.424	6.807	23.104	3.391	11.842	6.807	22.040	1.064
	1914	1.064	13.636	5.827	20.527	1.168	11.993	5.827	18.988	1.539
	1915	**1.539**	**18.944**	**4.018**	**19.501**	**1.308**	**12.754**	**4.018**	**18.075**	**1.426**
Нефтяные остатки	1906	15.580	299.661	—	315.241	205.275	57.774	10.000	273.049	42.192
	1907	42.192	310.660	1.220	340.372	237.154	80.377	1.666	305.051	35.321
	1908	35.321	301.367	103.497	440.185	211.096	85.071	103.497	399.664	40.521
	1909	40.521	291.010	108.492	440.023	210.350	78.975	108.492	397.817	42.206
	1910	42.206	290.438	117.568	450.212	219.219	63.414	117.568	400.201	50.011
	1911	50.011	279.271	131.841	461.123	240.360	59.753	131.841	431.954	29.169
	1912	29.169	273.721	96.838	399.728	240.360	31.737	96.838	368.935	30.793
	1913	30.793	255.184	96.641	382.618	193.356	68.107	96.641	358.104	24.514
	1914	24.514	233.674	88.860	347.048	170.085	47.308	88.860	306.253	40.795
	1915	**40.795**	**269.657**	**89.222**	**399.674**	**241.984**	**31.424**	**89.221**	**362.629**	**37.044**

Обороты съ соляровыми и смазочными маслами и другими продуктами.

Обороты съ соляровыми и смазочными маслами, а также съ прочими нефтяными продуктами за 2 послѣднихъ года представлены въ слѣдующей таблицѣ (въ тыс. пуд.):

Наименованіе продуктовъ.	Годы.	Оставалось къ началу года.	Выработано.	Итого на приходѣ.	Выпущено за районъ.	Израсходовано.	Итого въ расходѣ.	Оставалось къ концу года.
Соляровыя масла . .	1914	2.291	15.074	17.365	4.249	11.333	15.582	1.783
	1915	1.783	19.450	21.233	1.867	17.236	19.103	2.130
Веретенныя масла .	1914	300	1.272	1.572	982	222	1.204	368
	1915	368	977	1.345	352	636	988	357
Машинныя масла .	1914	1.594	10.619	12.213	9.182	1.511	10.693	1.520
	1915	1.520	13.817	15.337	5.746	7.263	13.009	2.328
Цилиндровыя масла	1914	222	756	978	514	314	828	150
	1915	150	1.838	1.988	503	1.199	1.702	286
Вискозинъ .	1914	20	659	679	202	449	651	28
	1915	28	520	548	227	293	520	28
Вагонное масло .	1914	202	2.147	2.349	1.808	421	2.229	120
	1915	120	614	734	97	547	644	90
Вазелинъ	1914	2	24	26	23	—	23	3
	1915	3	30	33	23	5	28	5
Прочіе продукты . .	1914	234	23.495	23.729	3.873	19.544	23.417	312
	1915	312	27.411	27.723	4.100	23.253	27.353	370

Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что по оборотамъ съ веретенными маслами, вискозиномъ и вагонными маслами статьи прихода и расхода въ 1915 г., за немногими исключеніями, сократились противъ предыдущаго года, по остальнымъ же масламъ въ 1915 г. наблюдается увеличеніе цифръ почти по всѣмъ статьямъ прихода и расхода сравнительно съ 1914 годомъ.

Очистка смазочныхъ маслъ.

Далѣе приводятся данныя очистки смазочныхъ маслъ за 2 послѣдніе года (въ тыс. пуд.):

	Годы.	Оставалось къ началу года.		Итого на приходѣ.	Выпущено за районъ.			Итого въ расходѣ.	Оставалось къ концу года.
Соляровыя очищен. .	1914	35	341	376	279	—	54	333	43
» неочищен. .		2.256	14.733	16.989	3.970	2.443	8.836	15.249	1.740
Соляровыя очищен. .	1915	43	699	742	557	—	89	646	96
» неочищен. .		1.740	18.751	20.491	1.810	4.387	12.760	18.457	2.034
Веретенныя очищен.	1914	138	1.126	1.264	966	—	62	1.028	236
» неочищен.		162	1.180	1.342	16	1.169	25	1.210	132
Веретенныя очищен. . .	1915	236	338	574	352	—	41	393	181
» неочищен.		132	657	789	—	116	497	618	176
Машинныя очищен. . .	1914	1.096	10.099	11.195	9.069	6	794	9.869	1.326
» неочищен. .		499	10.524	11.023	113	10.627	90	10.830	193
Машинныя очищен. . .	1915	1.326	7.092	8.418	5.746	7	841	6.594	1.824
» неочищен. .		193	7.554	7.747		7.096	147	7.243	504
Цилиндровыя очищен.	1914	154	633	787	512	—	181	693	94
» неочищен.		68	920	988	3	565	363	931	57
Цилиндровыя очищен.	1915	94	618	712	501	—	70	571	141
» неочищен.		57	1.445	1.502	2	411	945	1.356	146

По очисткѣ соляровыхъ маслъ, какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, въ 1915 г. наблюдается увеличеніе цифръ противъ предыдущаго года, по очисткѣ веретенныхъ и машинныхъ маслъ—сокращеніе, а по цилиндровымъ масламъ цифры очищенныхъ маслъ въ 1915 г. сравнительно съ 1914 г. сократились, а по неочищеннымъ увеличились.

Поступленіе нефтяныхъ и смазочныхъ маслъ на заводы.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся данныя о поступленіи на заводы въ 1915 г. нефтяныхъ и смазочныхъ маслъ (въ тыс. пуд.):

		Лигроина и газолина.	Метеора.	Керосина. чищеннаго.	Керосина. еочищеннаго	Астралина и пиронафта.	Соляровыхъ маслъ. легкихъ. Очищеннаго.	Соляровыхъ маслъ. легкихъ. Неочищеннаго.	Соляровыхъ маслъ. тяжелыхъ	Соляровыхъ маслъ. тяжелыхъ. Неочищеннаго.	Смазочныхъ маслъ. Очищеннаго.	Смазочныхъ маслъ. Неочищеннаго.	Вазелина, сабонафта, салидоля и кол. мази.	Сырой нефти.	Нефтяныхъ остатковъ.	Прочихъ нефтяныхъ продуктовъ.
Оставалось на 1 января 1915 г.	2.989	2.210	3.149	2.458	104	148	143	2.306	89	99	536	2.870	53	4.526	12.859	287
Поступило въ 1915 г.	8.465	3.720	13.715	7.619	8.189	968	1.975	5.075	8	459	2.504	5.154	1.646	122.307	122.226	196
Выпущено въ 1915 г.	5.029	3.401	13.295	7.567	7.964	902	2.022	5.182	95	453	2.600	6.439	1.658	122.950	125.293	310
Осталось на 1 января 1916 г.	6.425	2.529	3.569	2.510	329	214	96	2.199	2	105	440	1.585	41	3.883	9.792	173

Распредѣленіе выпуска нефтяныхъ продуктовъ по районамъ.

Распредѣленіе выпуска нефтяныхъ продуктовъ въ 1915 г. по отдѣльнымъ районамъ показано въ нижеслѣдующей таблицѣ (въ тыс. пуд.):

Губерніи и области.	Керосинъ.	Бензинъ и лигроинъ.	Соляровое масло.	Смазочныя масла.	Вазелинъ и парафинъ.	Итого.	Керосинъ.		Соляровое масло.	Смазочныя масла.	Вазелинъ и парафинъ.	Сырая нефть.	Нефтяные остатки.	Проч. нефт. продукты.	Итого.
Сѣверныя	2	—	0,2	225	1	228,2	259	–	65	378	8	61	116	169	1.056
Среднія промышленныя	556	2	554	210	15	1.337	2.178	20	523	1.082	56	570	4.757	468	9.654
Среднія черноземныя	—	—	15	30	—	45	326	2	88	285	—	45	941	301	1.988
Прибалтійскія	14	0,2	6	2	1	23,2	180	11	258	244	7	61	19	53	833
Сѣверо-западныя	1	-	1	1	—	3	—	—	—	—	—	2	3	8	13
Южныя	1	10	1	6	—	18	1	1	1	1	—	15	4	4	27
Сѣверн. Кавказа	251	140	—	—	—	391	6.999	4.174		—	—	3.141	73.804	23.635	111.753
Европ. Россія	825	152,2	577,2	474	17	2.015,4	9.943	4.208	935	1.990	71	3.895	79.644	24.638	125.324
Семирѣченская обл.	189	16		—	—	142	—	—	—		—		—	—	—

Общая вмѣстимость складовъ и средняя вмѣстимость одного склада.

Общая вмѣстимость складовъ и средняя вмѣстимость одного склада за послѣдніе 5 лѣтъ приводятся въ нижеслѣдующей таблицѣ (въ тыс. пуд.):

Губерніи и области.	Общая вмѣстимость складовъ. 1911	1912	1913	1914	1915	Средняя вмѣстимость 1 склада. 1911	1912	1913	1914	1915
Среднія черноземныя	17.301	18.557	17.346	15.117	**14.992**	1.046	1.347	1.084	1.260	**1.363**
Среднія промышленныя	11.878	10.253	9.982	10.250	**10.000**	834	931	767	854	**911**
Сѣверныя	2.268	1.468	1.858	1.758	**1.608**	408	209	232	251	**322**
Привислинскія	2.580	2.581	1.720	1.720	**1.720**	645	645	430	430	**430**
Восточныя	403	403	554	1.269	**866**	201	201	184	212	**214**
Южныя	5.741	5.724	4.349	6.433	**8.633**	823	818	724	1.072	**1.079**
Прибалтійскія	279	697	1.062	1.002	**1.002**	279	349	531	501	**501**
Азіатской Россіи	719	689	689	689	**689**	179	172	98	98	**98**
Всего по Имперіи	41.169	40.372	37.560	38.238	**39.510**	738	792	636	683	**760**

Общая вмѣстимость подохранныхъ складовъ въ 1915 г. увеличилась сравнительно съ 1914 г. на 3,3%, причемъ увеличеніе это про-

изошло исключительно за счетъ подохранныхъ складовъ южныхъ губерній, такъ какъ по складамъ губерній привислинскихъ, прибалтійскихъ и азіатской Россіи вмѣстимость ихъ осталась за два послѣдніе года безъ измѣненія, а по остальнымъ складамъ вмѣстимость ихъ въ 1915 г. противъ предыдущаго года сократилась.

Средняя вмѣстимость одного склада въ 1915 г. увеличилась сравнительно съ предыдущимъ годомъ какъ относительно общаго числа складовъ, такъ и по отдѣльнымъ районамъ за исключеніемъ губерній прибалтійскихъ, привислинскихъ и Азіатской Россіи, гдѣ средняя вмѣстимость склада за 2 послѣдніе года не измѣнилась.

Обороты подохранныхъ складовъ.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ представлены обороты подохранныхъ складовъ за 1910—1914 гг. (въ тыс. пуд.):

		Средн. черн.	Сѣверныя.	Средн. пром.	Привисл.	Восточн.	Прибалт.	Южныя.	Азіат. Россіи.
1911	освѣтительныя масла	3.726	2.720	3.450	877	222	—	4.516	929
	смазочныя »	581	807	377	134		—	150	86
	проч. нефт. продукты .	—	6	111	—	—		251	—
1912	освѣтительныя масла	4.092	4.083	3.271	1.076	360		3.620	967
	смазочныя »	927	610	717	116	—	795	78	128
	проч. нефт. продукты .	—	38	—	—	—	—	2.348	—
1913	освѣтительныя масла	3.527	2.571	3.527	508	166	—	4.224	928
	смазочныя »	532	876	759	92	—	843	71	116
	проч. нефт. продукты .	—	102	—	—	—	—	4.633	—
1914	освѣтительныя масла	2.654	1.655	1.913	320	201		3.422	867
	смазочныя »	272	520	419	38	—		236	98
	проч. нефт. продукты .	—	124	—	—	—		3.233	—
1915	освѣтительныя масла	1.144	1.909	888	—	300		2.419	294
	смазочныя »	223	598	68		—		338	3
	проч. нефт. продукты .	—	124	—		—	—	11	—

Обороты подохранныхъ складовъ въ 1915 г. сократились противъ предыдущаго года на 47,8%; по отдѣльнымъ районамъ наблюдается увеличеніе оборотовъ въ 1915 г. по сѣвернымъ губерніямъ и восточнымъ, во всѣхъ же остальныхъ районахъ обороты подохранныхъ складовъ въ 1915 г. значительно сократились противъ 1914 года.

Остатки въ подохранныхъ складахъ.

Остатки въ подохранныхъ складахъ за послѣдніе 5 лѣтъ по отдѣльнымъ районамъ представляются въ слѣдующихъ цифрахъ (въ тыс. пуд.):

		Средн. черн.	Сѣверныя.	Средн. пром.	Привисл.	Восточн.	Прибалт.	Южныя.	Азіат. Россіи.
1911	освѣтительныя масла	2.057	762	1.980	474	132	—	193	474
	смазочныя »	563	17	328	35	—	—	17	39
	проч. нефт. продукты .	—		—	1	—		58	—
1912	освѣтительныя масла	1.358	352	1.601	306	27	—	1.836	393
	смазочныя »	174	17	104	3	—	83	19	66
	проч. нефт. продукты .	—	1	—	—	—	—	352	—
1913	освѣтительныя масла .	2.051	156	1.494	232	123	—	517	578
	смазочныя »	24	25	3	37	—	—	10	42
	проч. нефт. продукты .	—	—	—	—	—		700	—
1914	освѣтительныя масла .	979	443	760	—	320	—	2.952	380
	смазочныя »	55	20	20	32	—	—	327	3
	проч. нефт. продукты .	—	—	—	—	—	—	34	
1915	освѣтительныя масла .	440	291	1.368	—	20	—	.369	86
	смазочныя »	86	8	168	82	—		21	—
	проч. нефт. продукты .	—	—	—	—		—	23	—

3. Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Баку.

Общій вывозъ сырой нефти и нефтяныхъ продуктовъ.

Вырабатываемые на заводахъ Бакинскаго района и на внѣрайонныхъ заводахъ нефтяные продукты и сырая нефть прямо съ промысловъ вывозятся изъ г. Баку водою, желѣзною дорогою, гужемъ и перекачиваются по трубопроводамъ.

Общій вывозъ изъ Баку четырьмя указанными способами за 5-лѣтіе представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. пуд.):

Годы.	Освѣтит. масла.	%	Смазочн. масла.	%	Нефтян. остатки.	%	Сырая нефть.	%	Бензинъ.	%	Остальн. продукты.	%	Итого.
1911	83.270	20,9	19.982	5,0	238.504	59,9	47.519	11,9	1.224	0,5	7.463	1,8	397.962
1912	85.109	23,0	23.058	6,2	199.657	54,0	50.503	13,7	1.861	0,5	9.377	2,6	369.565
1913	83.041	22,4	23.529	6,3	193.355	52,2	57.172	15,4	3.392	0,9	10.341	2,8	370.830
1914	68.952	21,4	12.688	3,9	170.085	52,8	61.100	19,0	1.368	0,4	8.145	2,5	322.338
1915	**56.239**	**14,6**	**6.989**	**1,8**	**241.984**	**62,8**	**73.181**	**19,0**	**1.303**	**0,3**	**5.801**	**1,5**	**385.447**

Общій вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Баку въ 1915 г. возросъ сравнительно съ предыдущимъ годомъ на 19,6%, причемъ это возрастаніе вывоза произошло за счетъ нефтяныхъ остатковъ и сырой нефти; наибольшее количество вывоза, превышающее половину всѣхъ вывезенныхъ изъ Баку продуктовъ, приходится на нефтяные остатки (62,8%).

Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ по путямъ направленія за послѣднее 5-лѣтіе показанъ въ слѣдующей таблицѣ (въ млн. пуд.):

Пути.	Вывозъ.	1911	1912	1913	1914	1915
По Каспійскому морю.	Всѣхъ продуктовъ	331	300	298	277	351
	Въ т. ч. керосина	53	55	54	54	52
По Закавказской ж. д.	Всѣхъ продуктовъ	58	58	62	38	23
	Въ т. ч. керосина	26	25	26	14	2
По Владикавказск. ж. д.	Всѣхъ продуктовъ	6	8	7	4	7
	Въ т. ч. керосина	4	5	3	1	1
Гужемъ	Всѣхъ продуктовъ	3	3	3	2	4
	Въ т. ч. керосина			—		1
	Всего (млн. пуд.)	398	369	370	322	385
	Въ т. ч. керосина	83	85	83	69	56

Преобладающее количество нефтяныхъ продуктовъ вывозится изъ Бакинскаго района по Каспійскому морю (въ 1915 г.—91,2% общаго количества).

По мѣсту назначенія вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Баку за послѣднее 5-лѣтіе распредѣлялся слѣдующимъ образомъ (въ млн. пуд.):

Въ Батумъ:	1911	1912	1913	1914	1915
Подлежащихъ акцизу .	40	40	43	17	0,2
Неподлежащихъ акцизу .	1	1	1	2	3
Итого	41	41	44	19	3,2
Въ Имперію:					
Подлежащихъ акцизу .	68	73	72	68	63,8
Неподлежащихъ акцизу	286	253	253	233	315,5
Итого	354	326	325	301	379,3
Въ Персію:					
Подлежащихъ акцизу .	1	2	1	2	2
Неподлежащихъ акцизу .	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
Итого	1,1		1,2	2,2	

Всего:					
Подлежащихъ акцизу	109	115	116	87	66
Неподлежащихъ акцизу	288,1	254,2	254,2	235,2	319
Итого	397,1	369,2	370,2	322,2	385

Наибольшее количество нефтяныхъ продуктовъ изъ Баку вывозится въ Имперію, наименьшее —въ Персію.

Вывозъ освѣтительныхъ маслъ и нефтяныхъ продуктовъ по мѣсту назначенія и по способу передвиженія.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ показано, какъ распредѣлился въ 1915 году вывозъ освѣтительныхъ маслъ и нефтяныхъ продуктовъ по мѣсту назначенія и по способу передвиженія (въ тыс. пуд.):

Продукты.	Въ Батумскiй районъ.		Въ Персію.		Въ Имперію.		Всего.		По Закавк. жел. дор.		По Владик. жел. дор.		По Каспійск. морю.		Гужемъ.	
	Наливомъ.	Въ тарѣ.	Наливомъ.	Въ тарѣ.	Наливомъ.	Въ тарѣ.	Наливомъ.	Въ тарѣ.	Наливомъ.	Въ тарѣ.	Наливомъ.	Въ тарѣ.	Наливомъ.	Въ тарѣ.	Наливомъ.	Въ тарѣ.
Освѣтит. нефт. масла	151	—	1.723	8	54.198	159	56.072	167	2.261	22	945	2	51.684	30	1.182	113
Сырая нефть	54	—	1	1	73.021	104	73.076	105	12.559	67	796	1	58.988	10	734	27
Бензинъ	6	—	—	10	1.163	124	1.169	134	103	7	1.066	59	—	29		39
Соляровое м. очищ.		—	—	—	467	90	467	90	1	1	313	22	153	64	—	3
Соляровое м. неочищ.	0,3	—	—	—	1.282	27	1.282	27	17	—	42	—	1.223	21	—	6
Смазочныя м. очищ.	0,6	0,3	—	3	6.093	841	6.094	844	130	16	373	20	5.590	423	—	385
Смазочныя м. неоч.	—	—	—		1	1	1	1	—	—	1	—	—	1	—	—
Нефтяные остатки	3.422	—	84	—	237.767	711	241.273	711	8.455	—	2.897	1	229.605	6	316	704
Остальн. нефт. прод.	—	5	—	—	3.043	886	3.043	891	41	42	106	185	2.896	402		262
Итого	3.634	5	1.808	22	377.035	2.943	382.477	2.970	23.567	155	6.539	290	350.139	986	2.232	1.539

Вывозъ керосина.

Вывозъ керосина по способу передвиженія и по мѣсту назначенія выражается слѣдующими цифрами (въ тыс. пуд.) за послѣднее 5-лѣтіе:

	Транзитъ въ Батумъ по Закавк. ж. д.	Мѣстное передвиженіе.		По Каспійскому морю.			Въ Персію.		
		По Закавк. ж. д.	По Владик. ж. д.	Въ Астрахань.	Въ порты западн. берега Каспійскаго моря.	Въ Закаспійск. область и Туркест. край.			
1911	23.642	2.489	4.043	45.341	2.795	2.629	1.147	1.181	83.270
1912	22.068	2.617	4.702	45.294	4.603	2.972	1.689	1.164	85.109
1913	22.673	2.620	3.249	46.194	2.713	2.889	1.457	1.246	83.041
1914	10.143	2.587	1.129	43.530	5.282	3.020	1.938	1.323	68.952
1915	151	2.132	947	44.805	2.521	2.657	1.731	1.295	56.239

Общая цифра вывоза керосина изъ Баку въ 1915 г. сократилась противъ 1914 г. на 18,4%, причемъ сокращеніе это произошло главнымъ образомъ за счетъ вывоза въ Батумъ по Закавказской ж. д., куда въ 1915 г. вывезено наименьшее количество керосина. Нѣкоторое увеличеніе вывоза наблюдается въ 1915 г. сравнительно съ предыдущимъ годомъ въ Астрахань по Каспійскому морю, почти не измѣнился вывозъ за 2 послѣдніе года на мѣстное потребленіе по Владикавказской ж. д. и сократился въ 1915 г. противъ предыдущаго года вывозъ керосина изъ Баку въ остальныя мѣста назначенія.

Вывозъ нефтяныхъ остатковъ.

Нефтяные остатки по мѣсту назначенія и по способамъ передвиженія вывозились изъ Баку за послѣднее 5-лѣтіе въ слѣдующихъ количествахъ (въ тыс. пуд.):

Годы.	По желѣзнымъ дорогамъ. Въ Батумъ.	Въ др. города Кавказа.	Каспійскому морю. Въ Астрахань.	Въ Петровскъ.	Въ другіе порты.	Въ Закасп. обл.	Въ Персію.		Итого.
1911	289	2.743	216.262	261	4.469	13.544	170	765	238.503
1912	301	5.097	175.871	291	6.035	11.131	162	769	199.657
1913	201	7.251	170.646	441	6.518	7.324	132	843	193.356
1914	1.341	8.431	144.015	174	6.494	8.562	165	903	170.085
1915	**3.422**	**7.931**	**214.498**	**1.740**	**4.350**	**8.939**	**84**	**1.020**	**241.984**

Наибольшее количество нефтяныхъ остатковъ вывозится въ Астрахань; въ 1915 г. сюда вывезено изъ Баку 88,6% всего вывоза нефтяныхъ остатковъ. Наименьшее количество вывезено въ Персію.

Вывозъ сырой нефти. Вывозъ сырой нефти по мѣсту назначенія и по способу отправки представленъ въ нижеслѣдующей таблицѣ (въ тыс. пуд.):

Годы.	По желѣзнымъ дорогамъ. Въ Батумъ.	Въ др. города Кавказа.	Каспійскому морю. Въ Астрахань.	Въ Петровскъ.	Въ другіе порты.	Въ Закасп. обл.	Въ Персію.		
1911	868	11.840	32.325	1.206	192	814	—	274	47.519
1912	930	9.013	36.124	2.265	459	1.196	8	508	50.503
1913	837	9.136	41.947	3.566	382	885	14	405	57.172
1914	671	8.250	46.040	3.478	1.065	1.201	8	387	61.100
1915	**54**	**13.368**	**50.240**	**5.195**	**1.680**	**1.881**	**2**	**761**	**73.181**

Вывозъ сырой нефти увеличился въ 1915 г. въ общемъ на 19,8%, противъ предыдущаго года, причемъ возрастаніе вывоза въ 1915 г. наблюдается по всѣмъ мѣстамъ назначенія, за исключеніемъ вывоза въ Батумъ и въ Персію, куда сырая нефть въ 1915 г. отправлена въ весьма маломъ количествѣ сравнительно съ предыдущимъ годомъ.

Вывозъ смазочныхъ маслъ. Далѣе приводятся данныя вывоза изъ Баку за послѣднее 5-лѣтіе смазочныхъ маслъ (въ тыс. пуд.):

Годы.	По желѣзнымъ дорогамъ. Въ Батумъ.	Въ др. города Кавказа.	Каспійскому морю. Въ Астрахань.	Въ Петровскъ.	Въ другіе порты.	Въ Закасп. обл.	Въ Персію.		
1911	14.213	887	4.134	463	13	75	—	197	19.982
1912	15.940	1.068	5.261	466	10	74	2	237	23.058
1913	15.827	1.207	5.535	584	10	76	2	288	23.529
1914	5.473	737	5.680	317	13	130	4	334	12.688
1915	**1**	**539**	**5.440**	**456**	**18**	**97**	**3**	**385**	**6.939**

Въ общемъ вывозъ смазочныхъ маслъ изъ Баку въ 1915 г. сократился сравнительно съ 1914 г. на 45,3%, что объясняется почти полнымъ прекращеніемъ въ 1915 г. вывоза маслъ въ Батумъ, куда въ отчетномъ году вывезено менѣе 1 тысячи пудовъ. Что касается остальныхъ мѣстъ вывоза смазочныхъ маслъ изъ Баку въ 1915 г., то тутъ наблюдается увеличеніе въ 1915 г. отправленій смазочныхъ маслъ въ Петровскъ и другіе порты, а также гужевымъ способомъ, всѣ же остальныя отправленія смазочныхъ маслъ въ 1915 г. сократились противъ предыдущаго года.

Вывозъ бензина. Вывозъ бензина за послѣднее 5-лѣтіе выразился слѣдующими цифрами (въ тыс. пуд.):

Годы.	По желѣзнымъ дорогамъ.		По Каспійскому морю.						
	Въ Батумъ.	Въ др. гор. Кавказа.	Въ Астрахань.	Въ друг. порты.	Въ Закасп. обл.	Въ Персію.	Гушемъ.	Итого.
1911	0,1	1.044	130	0,3	7	0,4	43	1.224
1912	1	1.768	45	0,3	6	1,0	40	1.861
1913	1	3.287	29	0,2	7	5,0	63	3.392
1914	0,5	1.288	11	0,2	12	6,0	51	1.368
1915	6	1.230	9	0,2	9	10	39	1.303

Вывозъ бензина изъ Баку въ 1915 г. сократился противъ предыдущаго года на 4,8%. По мѣстамъ отправленія бензина и по способамъ его перевозки въ различные пункты въ 1915 г. наблюдаются небольшія колебанія сравнительно съ 1914 г. въ сторону увеличенія или сокращенія количества отправленнаго бензина и лишь вывозъ бензина въ Батумъ, не достигавшій въ предыдущіе годы 1 тысячи пудовъ поднялся въ 1915 г. до 6 тысячъ.

Вывозъ соляроваго масла, гудрона и другихъ продуктовъ изъ нефти.

Вывозъ гудрона и другихъ продуктовъ, выдѣлываемыхъ изъ нефти (нигроль, асфальтъ, олеумъ, савонъ и проч.), за послѣднее 5-лѣтіе представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. пуд.).

Годы.	По желѣзнымъ дорогамъ.		По Каспійскому морю.							
	Въ Батумъ.	Въ др. гор. Кавказа.	Въ Астрахань.	Въ Петровскъ.	Въ друг. порты.	Въ Закасп. обл.	Въ Персію.	Гушемъ	Итого.
1911	1.638	643	4.807	—	2	11	0,1	362	7.463
1912	2.482	749	5.635	—	2,0	15	0,3	494	9.377
1913	3.215	1.011	5.700	1,3	0,5	11	0,2	403	10.341
1914	1.618	840	5.349	0,2	2	5	0,1	331	8.145
1915	5	766	4.734		9,0	16	—	271	5.801

Вывозъ изъ Баку соляроваго масла, гудрона и другихъ продуктовъ, выдѣлываемыхъ изъ нефти, въ 1915 г. уменьшился противъ предыдущаго года на 28,8%.

Наибольшее количество этихъ продуктовъ направляется въ Астрахань, куда въ 1915 г. вывезено 81,6% общаго количества нефтяныхъ продуктовъ, вывезенныхъ изъ Баку. Относительно вывоза въ Батумъ слѣдуетъ отмѣтить почти полное прекращеніе вывоза туда нефтяныхъ продуктовъ въ 1915 г.

4. Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Батума.

Общій вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Батума.

За послѣднее 5-лѣтіе вывозъ изъ Батума освѣтительныхъ маслъ и прочихъ продуктовъ представленъ въ слѣдующей таблицѣ (въ млн. пуд.):

	1911	1912	1913	1914	1915
Освѣтительныя масла . .	23	15	22	17	0,2
Прочіе продукты .	16	15	19	15	0,1
Итого .	39	30	41	32	0,3

Вывозъ изъ Батума освѣтительныхъ маслъ и прочихъ продуктовъ сократился въ 1915 г. во много разъ.

По мѣсту назначенія вывозъ изъ Батума за послѣднее 5-лѣтіе распредѣлился слѣдующимъ образомъ (въ млн. пуд.):

Вывозъ.	1911	1912	1913	1914	1915
Въ Имперію .	4	3	5	6	0,3
За границу	35	27	36	26	—
Итого	39	30	41	32	0,3

Какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, вывоза нефтяныхъ продуктовъ изъ Батума за границу въ 1915 г. не производилось.

Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ въ Имперію и для мѣстнаго потребленія.

О вывозѣ изъ Батума моремъ и по желѣзнодорожнымъ путямъ въ Имперію и для мѣстнаго потребленія на ближайшія станціи продуктовъ нефти за послѣднее 5-лѣтіе можно судить по нижеслѣдующимъ даннымъ (въ т. п.):

Годы.	Освѣтительныхъ маслъ.	Смазочныхъ маслъ.	Прочихъ продуктовъ.	Всего.
1911	2.611	228	875	3.714
1912	2.028	215	802	3.045
1913	3.001	198	1.435	4.634
1914	3.334	447	1.893	5.674
1915	141	6	171	318

5. Вывозъ за границу нефтяныхъ продуктовъ.

Общій вывозъ за границу нефтяныхъ продуктовъ.

Данныя о вывозѣ за границу нефтяныхъ продуктовъ черезъ таможни Европейской и Азіатской границъ за послѣднее 5-лѣтіе не поддаются сравненію въ виду того, что въ 1915 г. дѣйствовали немногія таможни, причемъ вывозъ черезъ нихъ продуктовъ нефти наблюдался весьма незначительный. Такъ по Европейской границѣ въ 1915 г. провезено всего 2.182 тыс. пуд. нефтяныхъ продуктовъ; черезъ Рижскую таможню—4 тыс. пуд., черезъ Петроградскую портовую—1.850 тыс. пуд. и черезъ Петроградскую при Финляндской ж. д.—328 тыс. пуд.. По Азіатской границѣ вывезено всего 2.418 тыс. пуд., всего же по Европейской и Азіатской границамъ—4.600 тыс. пуд., между тѣмъ какъ въ 1914 г., когда вывозъ черезъ таможни сократился сравнительно съ предшествовавшимъ ему рядомъ лѣтъ, было перевезено 30.804 тыс. пуд.

Вывозъ очищенныхъ смазочныхъ маслъ.

Данныя о вывозѣ за границу очищенныхъ смазочныхъ маслъ за послѣднее 5-лѣтіе представляются въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. пуд.):

	1911	1912	1913	1914	1915
Во Францію	801	1.778	2.921	1.417	0,7
» Бельгію . . .	916	1.724	3.250	1.274	—
» Великобританію	1.022	1.720	1.420	766	
» Голландію	471	149	58	8	—
» Прочія государства .	4.041	3.876	5.417	2.390	133
Всего въ Европейскія и Азіатскія государства	7.251	9.247	13.066	5.855	134

Почти все количество очищенныхъ маслъ отправлено въ Финляндію (126 тыс. пуд.) и лишь небольшее количество отправлено въ Персію—4 тыс. пуд., въ Китай 3 тыс. пуд. и около 1 тыс. пуд. во Францію.

Вывозъ неочищенныхъ смазочныхъ маслъ.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ представленъ вывозъ за границу неочищенныхъ смазочныхъ маслъ за послѣднее 5-лѣтіе (въ тыс. пуд.):

1911	1912	1913	1914	1915
8.197	7.229	1.493	306	203

Въ 1915 г. вывозъ за границу неочищенныхъ маслъ сократился противъ предыдущаго года на 33,7%.

Общій вывозъ смазочныхъ маслъ.

Общій вывозъ смазочныхъ маслъ какъ очищенныхъ, такъ и не очищенныхъ за послѣднее 5-лѣтіе приводится въ нижеслѣдующей таблицѣ (въ тыс. пуд.):

1911	1912	1913	1914	1915
15.445	16.466	14.558	6.162	337

Вывозъ нефтяныхъ остатковъ.

Вывозъ за границу нефтяныхъ остатковъ за послѣднее 5-лѣтіе представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. пуд.):

	1911	1912	1913	1914	1915
Во Францію	594	1.156	987	357	
» Бельгію . . .	843	750	735	461	—
» Великобританію	1.070	853	1.008	585	
» Италію	442	224	726	292	—
» прочія государства . .	1.081	412	511	441	136
Всего въ Европейскія и Азіатскія государства	4.030	3.395	3.967	2.136	136

Нефтяные остатки вывезены въ 1915 г.: въ Персію—90 тыс. пуд., въ Финляндію – 46 тыс. пуд.

Вывозъ сырой нефти за границу.

Далѣе приводятся данныя вывоза сырой нефти за границу за послѣднее 5-лѣтіе (въ тыс. пуд.):

Вывозъ.	1911	1912	1913	1914	1915
Въ Персію	12	20	27	21	28
» прочія государства .	1.150	11	18	3	64
Всего.	1.162	31	45	24	92

Вывозъ за границу сырой нефти въ 1915 г. увеличился противъ предыдущаго года болѣе чѣмъ въ три раза, причемъ въ Персію отправлено 28 тыс. пуд., а остальные 64 тыс. пуд. въ Финляндію.